# HIMENÓPTEROS DE LA AMÉRICA MERIDIONAL

POR

JUAN BRÈTHES

## Fam. CYNIPIDAE

**Hypolethria bonariensis** BRÈTHES, n. sp.

♀ *Nigra, polita, antennis dimidio basali, mandibulis, palpis, pedibus testaceis, alis perfecte hyalinis. Long.: 1 mm.*

Polita, antennis in fronte sitis, haud clavatis, apicem versus sensim incrassatis, articulis cylindricis basi apiceque vix angustatis, long. 120, 80, 100, 80, 85, 100, 100, 100, 100, 100, 100, 100, 140 μ; mesonoto sat convexo, scutello marginibus carinatis, disco 220 μ longo et 160 μ lato, basi bifoveolato, in medio cupula longitudinali elliptica 60 μ lata, apice puncto umbilicato ornata, inter cupulam et marginem longitrorsum striato et vix areolato, abdomine compresso, basi dense piloso, alis pilosis, postice fimbriatis.

Buenos Aires: 11. x. 1912 (A. ZOTTA leg.).—Algunos ejemplares que se incorporan a las colecciones del Museo Nacional.

## Fam. EVANIIDAE

**Evania friburgensis** BRÈTHES, n. sp.

*Nigra, mandibulis apice, tegulis, antennis obscure, pedibus quatuor anticis ferrugineis. Long.: 4,5 mm.*

♂ Facie polita, tenuissime punctulata, antennas versus dilatata,

sat breve argenteo-pilosula, inter antennas et mandibulas lineis 2 impressis spatio sat cordiformi formantibus, oculis interne parallelis, genis quam dimidium articuli 2.i flagelli aequelongis, politis, postice carinatis; antennis in medio oculorum insertis, scapo longitudine flagelli articuli primi unacum secundo aequante, flagelli articulus 2.us quam primum triplo longior et quam tertium aequans, pronoto antice truncato, angulis rectis, supra (presertim lateralem versus) longitudinaliter striato, mesonoto polito, minutissime punctulato, lineis parapsidalibus impressis, mesopleuris reticulatis, sub alis spatio polito, scutello polito, sparce grosse nulle profunde punctato, segmento mediario reticulato, petiolo abdominis vix arcuato, grosse punctato, quam mesonotum aequelongo, metasterni processo posteriore furcillato, ramis brevissimis, parallelis, coxis posticis paulum punctatis, tibiis posticis e spinulis armatis, calcare majore postico quam metatarsi dimidium aequante, metatarso postico articulorum quatuor sequentium breviore, unguibus subtus unidentatis; alis vix infumatis, anticis exstant cellulae tres basales, submedialis externa, discoidalis, cubilatis et radialis.

2 ♂ de Nueva Friburgo (Mus. Nac. Buenos Aires).

**Evania bonariensis** Brèthes, n. sp.

♂ *Nigra, mandibulis, palpis, antennis dimidio basali, tegulis, trochanteribus basi, pedibus anticis, tibiis et tarsis mediis, calcaribus totis ferrugineo-testaceis; mesonoto scutello petioloque abdominis apice fulvis, alis vix hyalinis, venis fuscis. Long.: 6 mm.*

Capite ad antennas modice convexo, facie antennas versus sat dense punctata inter lineas 2 impressas basin versus carinula brevi minuta et apicem versus tuberculo minuto aucta, fronte carinula aucta, vertice sat grosse punctato, ocellis posticis inter se quam ab oculis paulum remotioribus, antennis setaceis, paulum sub medio oculorum sitis, scapo longitudine flagelli articuli primi unacum secundo, articulis 2 et 3 flagelli aequalibus, pronoto antice paulum arcuate truncato, mesonoto parte media modice grosse punctata, partibus lateralibus politis et vix impunctatis, lineis parapsidalibus conspicuis, segmento mediario reticulato, processu metasternali furcillato, ramis brevibus et parallelis, coxis posticis subtus nitidis et punctatis, supra ruguloso-punctatis, petiolo abdominis

polito, sparce punctato, tibiis posticis spinulosis, calcare postico majore dimidio metatarsi paulum longiore, metatarso articulorum quatuor sequentium plus minus aequante, alis venis normaliter evolutis.

2 ♂ de Buenos Aires (Mus. Nac. Buenos Aires).

**Evania platensis** BRÈTHES, n. sp.

♂ *Nigra, flagello (supra obscurius), mandibulis, tegulis, mesonoto, scutello, pedibus anticis, tibiis tarsisque mediis et calcaribus ferrugineis. Long. corp.: 7,5 mm.*

Facie polita, vix indistincte punctulata, tuberculo minuto in medio et carinula brevi prope antennas aucta, fronte tantulum impressa, in medio vix indistincte carinulata, modice punctata, vertice polito, sparce punctato, temporibus deorsum versus paulum densius punctatis, genis scapo aequelongis, antennis paulum infra medium oculorum sitis, scapo longitudine articuli funiculi primi unacum secundo, ocellis posticis ab oculis quam inter se paululum magis approximatis, pronoto antice truncato, angulis sat prominulis, mesonoto polito, indistincte punctulato, lineis parapsidalibus e foveis formatis, scutello polito sat sparce grosse punctato, mesopleuris paulum sericeis, modice punctatis, deorsum versus sat politis et sub alis spatio proprie polito, segmento mediario postice sericeo, reticulato, processu metasternali furcillato ramis parallelis, petiolo abdominis mesonoto vix longiore, supra polito, minutissime punctulato, utrinque densius punctulato, tibiis posticis spinulis armatis, calcare majore postico dimidium metatarsi paulum superante, metatarso articulorum quatuor sequentium plus minus aequelongo, alis sat hyalinis, venis normaliter evolutis.

1 ♂ de Buenos Aires (A. ZOTTA: 8. XII. 1905). Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Evania rufescens** BRÈTHES, n. sp.

♀ *Rufa, mandibulis apice, antennis dimidio apicali et abdomine (haud petiolo) piceis. Long.: 5,5 mm.*

Capite polito, facie sursum versus modice convexa, contra

antennas longitrorsum vix indistincte striolata, fronte paululum plana, longitrorsum carinulata, prope ocellos paulum punctata, temporibus oculis latioribus, genis ut dimidium scapi aequelongis, antennis scapo articulis 3 sequentibus aequelongo, funiculi articulo 2.° 1.° duplo longiore et 3.° aequelongo, mesonoto polito, lineis parapsidalibus conspicuis, scutello punctato, spatio subalari polito, segmento mediario reticulato, processu metasternali furcillato, ramis parallelis, coxis posticis modice punctatis, petiolo abdominis polito, paulum punctato, mesonoto aequelongo, tarsis posticis spinulosis, calcare majore postico dimidium metatarsi aequelongo, metatarso articulorum quatuor sequentium breviore, alis venis normaliter evolutis.

1 ♀ de Buenos Aires.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Brachygaster tandilensis** Brèthes, n. sp.

*Niger, mandibulis, tibiis anticis ferrugineis, tegulis et femoribus anticis dimidio apicali obscure ferrugineis, calcaribus albis, alis hyalinis, venis fuscis. Long.: 4 mm.*

Capite sat dense punctulato et antice griseo-pilosulo, occipite sat polito, paulum punctato, antennis scapo articulo 1.° unacum 2.° aequelongo; articulo funiculi 2.° 3.° vix breviore, pronoto antice rotundato, mesonoto sat polito, punctulato, lineis parapsidalibus impressis, axillis anticem versus paulum densius punctatis, et prope tegulas etiam longitudinaliter impressis; scutello antice linea foveolarum instructo, disco polito, marginas versus punctulato, segmento mediario supra punctulato, utrinque areolato, postice griseo-puberulo, haud areolato, petiolo abdominis polito, utrinque longitrorsum punctato-striato, calcare postico majore plus minus dimidium metatarsi aequante, metatarso articulis sequentibus conjunctim longiore; abdomen deest.

Un ejemplar cazado por don Esteban Caride el 15. I. 1909 en el Tandil (prov. de Buenos Aires).

**Hyptia Lynchii** Brèthes, n. sp.

*Nigra, mandibulis fronteque usque ad basin antennarum, antennis dimidio basali (apicem versus gradatim obscurioribus) et pedibus anticis rufis; alis hyalinis. Long.: 5 mm.*

Facie fronteque sat dense umbilicato-punctatis, vertice intersticiis nitidis, fronte supra antennas cristula transversa et minuta munita, scapo articulis 3 sequentibus paulum breviore, articulo 2.° vix longiore quam latum, articulo 3.° etiam longiore quam latum; articuli ultimi desunt; genis tertio oculorum aequalibus, capite pone oculos sursum versus quam deorsum versus breviore, ocellis posticis ab oculis sat approximatis et inter se duplo remotioribus; thorace antice truncato et angulis anticis rotundatis; mesonoto grosse haud crebre punctato, sine lineis parapsidalibus, scutello etiam sat grosse punctato, segmento mediario supra lateralem versus vix grossius punctato-umbilicato, lateraliter areolato, postice pube argentea notato et sub pube haud profunde areolato, pro-et mesopleuris vix politis, metapleuris sat crebre punctatis, inter metapleuras et segmentum mediarium politis, iste lateraliter striolato; pedicello abdominis abdomine vix aequelongo, punctulato, opaco et albo-pubescente, abdomine elliptico, polito; alis hyalinis, venis costali, subcostali et mediali solum exstant, appendice metasternali brevi, femoribus posticis minute punctulatis, calcare majore dimidium metatarsi aequale, metatarso articulis sequentibus conjunctim majore.

Un ejemplar del Chaco cazado por el señor don Enrique Lynch Arribálzaga, en Agosto de 1904.

## Fam. ICHNEUMONIDAE

### **Anomalon andinum** Brèthes, n. sp.

♀ *Niger, orbitis, scutello, postscutello paulum, femoribus anticis intus flavis; antennis (scapo et articulis 2 sequentibus plus minus piceis), mandibulis, pedibus anticis et abdomine ferrugineis; clypeo in medio, fronte ante antennas, mesopleuris deorsum versus, segmento mediario utrinque, pedibus intermediis obscure ferrugineis, alis paulum infuscatis, venis piceis. Long.: 18 mm. Antennae: 10 mm. Terebra: 2 mm.*

Labro porrecto, basi nitido, apice punctato; clypeo a fronte bene separato, grosse irregulariter punctato, apice truncato, angulis modice rotundatis; fronte ante antennas impressionibus 2 triangulum formantibus, sat punctata, supra antennas paulum carinata, prope ocellos carinis nonnullis irregularibus notata, vertice pone

transverse carinato, antennis funiculo 44-articulato, articulis 2.° 1.° paulum minore, 3.° quam 4+5+6 vix aequelongo, dein articulis longitudine latitudine vix aequale; thorace grosse punctato, pronoto mesonoto humiliore, mesonoto lineis impressis vix nullis, scutello subgibboso, segmento mediario sat declivio, opaco, rugoso, paulum albido-piloso, longitrorsum impresso, mesopleuris sat nitidis, punctatis, coxis nitidis, vix impunctatis; abdomine compresso, segmento 1.° recto, cylindrico, apice tantulum incrassato, nitido, piceo, segmento 2.° supra linea picea, segmentis 5 et 6 vix piceis.

Una ♀ de La Paz (Mendoza) (P. Jörgensen leg.).

### **Austropimpla** Brèthes, nov. gen.

Clypeus discretus, facie nitida, antennis setaceis, plus minus ¾ corporis aequelongis, articulis 1.° funiculi brevissimo, 2.° 3+4 aequelongo, capite transverso, postice carinato, mesonoto nitido, mesosterno a mesopleuris haud separato, segmento mediario haud areolato, spiraculis sat minutis, vix rotundatis, abdomine distincte punctato, segmento 1.° abdominis sessili, supra bicarinato, apicem versus paulum ampliato, spiraculis plus minus in medio sitis, segmento 2.° vix aequelongo ac lato, segmentis 2-5 basi sat constrictis, ante apicem elevatis nitidisque et pone elevationem paulum humilis, in medio supra vix indistincte bimamillatis, terebra vix dimidium abdominis aequelonga, tarsis posticis articulo 5.° 4.° duplo longiore, alis anticis stigmate triangulari, areola vix trapezina, angulo superiore juxta cellula radiali, vel vix petiolata, vena disco-cubitali in medio indistincte incrassata, alis posticis vena transverso-media supra medium angulata.

Typus: *J. Hübrichi*, Brèthes, n. sp.

### **Austropimpla Hübrichi** Brèthes, n. sp.

♀ Nigra, nitida, palpis, clypeus, orbitis internis, pronoto margine postico (in medio interrupto, mesonoto lineis 2, tegulis, macula subalari, scutello postice et utrinque, postscutello, segmento mediario angulis posticis, abdomine segmentis 1-6 ante apicem transverse, coxis 4 anticis subtus, 2 posticis supra et utrinque, trochanteribus plus minusve, calcaribus, tibiis posticis basi et in medio, tarsis an-

ticis totis, mediis et posticis articulis singulis basi albidis; femoribus totis, tibiis 4 anticis, ferrugineis; antennis subtus (presertim basin versus) ferrugineo-flavis. Long. corp.: 8 mm. Antennae: 7 mm. Alae: 7 mm. Terebra: 2,25 mm.

1 ♀ de Rosario (Prov. de Santa Fe). (J. HÜBRICH leg.).

## Fam. BRACONIDAE

**Agrothereutes Hübrichi** BRÈTHES, n. sp.

♀ Niger, pedibus 4 anticis, femoribus et tibiis posticis, abdomine segmentis 3 primis rufis; annulo antennali, mandibulis basi, labro, clypeo, facie ante antennas transverse, orbitis internis et externis. genis, pronoto postice (in medio interrupte), lineis 2 mesonoti, tegulis, scutello, segmento mediario utrinque postice, propleuris linea antica, mesopleuris maculis 2, metapleuris, segmento mediario apicem versus prope maculam posticam lateralem, coxis, trochanteribusque 4 anticis, tarsis posticis articulis 2-4, abdomine segmentis 4 posticis apice flavis; alis hyalinis, venis fuscis. Long. corp.: 7 mm. Antennae: 7 mm. Alae: 6,5 mm. Terebra: 2,5 mm.

Varios ejemplares.—Mus. Nac. Buenos Aires.

**Aphidius platensis** BRÈTHES, n. sp.

♀ *Niger, mandibulis, palpis, antennis articulis 2 primis, pronoto, femoribus (anticis modice infuscatis, etiamque tibiis et tarsis omnibus), segmento primo abdominis testaceis. Long.: 1,60-1,80 mm. Ant. 1,40 mm.*

Corpore polito, oculis sparce pilosis, antennis 15-articulatis (vel 14), mesonoto lineis parapsidalibus antice notatis, segmento mediario carinato et areolato, pedicello abdominis latitudine duplo longiore, spiraculis paulum ante medium sitis, supra longitrorsum carinulato, terebra vix haud exserta, alis venis subcostali, mediali, submediali basalique sat fuscis, stigmate albido-testaceo, vena radiali brevi, cubitali paulum pone transverso-cubitalem evanescente.

Buenos Aires.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Aphidius Hübrichi** BRÈTHES, n. sp.

♀ *Niger, politus, partibus oris, scapo et funiculo articulo 1.°, pedibus et pedicello abdominis testaceis; vel testaceus, thorace dor-*

*so et segmentis abdominis plus minus fuscis. Long. corp.: 2 mm. 1/4.*

Capite polito, longitudine latiore, oculis deorsum versus paulum sed distincte convergentibus, paululum pilosis, clypeo convexo, antice arcuato, antennis 18-articulatis, scapo latitudine longitudine paulum minore, articulo 2.° aequelongo ac lato, antennis 2 mm. longis, pronoto brevi, mesonoto polito, lineis parapsidalibus antice distinctis, sutura inter mesonotum et scutellum bene impressa, scutello polito, sat convexo, utrinque e carina basin alarum versus donato, segmento mediario supra longitrorsum impresso, dein carina transversa munito, pedicello abdominis latitudine duplo longiore, nodis apicem versus sitis, alis hyalinis, stigmate et venis fusco-testaceis.

Rosario (Prov. de Santa Fe) (J. Hübrich leg.)—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Gyrocampa pallidinervis** Brèthes, n. sp.

♀ *Nigra, palpis, pedibusque a coxis testaceis, alis hyalinis, stigmate venisque plurimus testaceo-flavis. Long.: 1,80 mm.*

Capite polito, antennis vix corpore aequelongis, ± 22-articulatis, clypeo convexiusculo, apice semicirculari, mesonoto polito, microscopice alutaceo, scutello antice profunde excavato, utrinque ut postscutellum anguloso, segmento mediario crebre punctato, abdomine segmento primo supra latitudine apice vix duplo longiore, longitrorsum cristulato et inter cristas ruguloso, segmentis ceteris politis.

Nota.—El ejemplar típico es inmaturo.—Otros he encontrado con las nervaduras alares y el estigma pardos.

1 ♀ de Buenos Aires (A. Zotta).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Aphaereta testaceipes** Brèthes, n. sp.

♀ *Niger, mandibulis, palpis, antennis articulis 2 primis pedibusque testaceis, alis hyalinis, terebra minuta exserta. Long. ± 2 mm. Terebra 1/2 mm. Antennae: 2 mm.*

Capite polito, antice sat convexo, clypeo brevi, transverso, sursum versus transverse impresso, antennis 18-19-articulatis, articulo 4.°

quam 2+3 aequelongo, ceteris apicem versus sensim brevioribus, ocellis in triangulo aequelato dispositis, paulum prominulis, mesonoto polito, convexo, inter scutellum et mesonotum transverse impresso, scutello trigono apice truncato, segmento mediario postice areolato, abdomine segmento 1.° latitudine sesquilongiore, marginibus et apice carinatis, supra longitrorsum striolato, segmentis ceteris politis, alis cellulis cubitali 1.ª et discoidali 1.ª conjunctis, cubitali 2.ª latitudine duplo et dimidio longiore, discoidali 2.ª apice aperta. alis posticis tantum cellula basali occlusa.

♂ a ♀ differt: antennis longioribus et paulum gracilioribus.

1 ♀ de Buenos Aires (A. Zotta leg.) y otra de Punta Lara (Doello Jurado: 29. ix. 912).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### **Meteorus platensis** Brèthes, n. sp.

♀ *Niger, nitidus, palpis, antennis articulis 2 primis et coxis, pedibusque testaceis; alis hyalinis. Long.: vix 2 mm.*

Fronte modice convexa, punctis parvis albo-piliferis ornata, capite postice marginato, mesonoto lineis parapsidalibus antice distinctis, polito, scutello a mesonoto per lineam foveolarum separato, postscutello impresso, in medio crista longitudinali notato, segmento mediario supra sat grosse denseque punctato, postice striolato, abdomine segmento 1.° longitudinaliter striato, cetero abdominis polito, sutura inter segmenta 2.um 3.um que indistincta.

Un ejemplar de Buenos Aires (A. Zotta leg.: 15. x. 912).—Col Mus. Nac. Buenos Aires.

### **Doryctomorpha testaceipes** Brèthes, n. sp.

♀ *Nigra, polita, mandibulis, palpis, clypeo, antennis art. 2 primis, pedibus a coxis testaceis, abdomine segmentis 2 et 3 obscure ferrugineis, alis hyalinis. Long.: 1,60 mm.*

Facie modice convexa, a clypeo transverso sat profunde separata, hic illic pilosa, ocellis in triangulo aequelato dispositis, mesonoto sine lineis parapsidalibus, a scutello per lineam transversam foveolatam sejuncto, postscutello antice posticeque cristato, in medio humiliore, segmento mediario supra convexiusculo postice sursum versus umbi-

licato-punctato, deorsum versus transverse impresso, paulum foveolato, abdomine segmento 1.° vix aequelongo quam apicem lato, supra rugoso-punctato, apice trilobato, lobo medio polito, segmento 2.° ruguloso, transverso, segmentis sequentibus gradatim apicem versus minus alutaceis.

1 ♀ de Buenos Aires (A. Zotta leg.).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Doryctomorpha platensis** Brèthes, n. sp.

♀ *Nigra, mandibulis basi, palpis, antennis art. 2 primis pedibusque a coxis testaceis, abdomine segmentis 2 et 3 ferrugineis. Long.: 2,20 mm. Antennae: 2,40 mm.*

Fronte paulum punctato-pilifera, vertice polito, mesonoto polito, lineis parapsidalibus modice impressis, scutello antice foveolato, segmento mediario sat dense punctato, abdomine segmento 1.° longitrorsum striato, inter strias transverse etiam striolato, segmentis 2.° 3.° que longitrorsum striolatis, 3.° ante apicem transverse impresso, segmentis sequentibus politis.

1 ♀ de Buenos Aires (A. Zotta).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Doryctes testaceus** Brèthes, n. sp.

♀ *Ferrugineo-testaceus, antennis (art. 2 primis exceptis), oculis, ocellisque nigris; segmento mediario supra, abdomine apice et tarsis posticis apice paulum fuscis; alis sat hyalinis, venis fuscis. Long.: 4 mm.*

Capite thoraceque confertim punctulatis, lineis parapsidalibus distinctis, postscutello modice humiliore, utrinque longitrorsum striato, abdomine segmentis 2 primis longitrorsum striatis, inter strias punctulatis, segmento 4.° apicem versus et 5.° sat politis.

1 ♀ que cacé en General Urquiza el 4. x. 1912 y que incorporo a las colecciones del Museo Nacional.

**Rhogadopsis** Brèthes, n. gen.

Prope *Rhyssalum* et *Atoreuteum* collocatur. Capite transverso, segmento mediario areolato, vena radiali ante medium stigmatis orta,

vena recurrente prope basin cellulae cubitalis 2.ae inserta, metatarso postico sequentibus conjunctim breviore, abdomine sessile, terebra modice exserta.

**Rhogadopsis miniacea** BRÈTHES, n. sp.

Capite thorace pedibusque miniaceis, abdomine plus minus luteo, oculis, ocellis, mandibulis apice, antennis (art. 2 primis exceptis), macula mesopleurarum, segmento mediario postice, tarsis apicem versus et valvis terebrae nigris; alis modice fuscis, venis stigmateque subnigris. Long.: 2,70 mm. Antennis: 2,70 mm. Valvis terebrae: 0,40 mm.

Variat.: mesonoto macula utrinque, mesosterno, abdomine segmentis 4-6 supra transverse nigris.

Algunos ejemplares de Buenos Aires (A. ZOTTA).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Oncophanes argentinus** BRÈTHES, n. sp.

♀ *Niger, antennis (apicem versus fuscis), pedibus terebraque testaceis, abdomine plus minus fusco-testaceo, alis hyalinis, venis testaceis. Long. corp.: 2,10 mm. Terebra: 0,8 mm.*

Un ejemplar del Rosario (prov. de Santa Fe).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax cuyanus** BRÈTHES, n. sp.

♀ *Niger, mandibulis basi, orbitis posticis, thorace dimidio antico, abdomineque rubris; alis fuscis, dimidio basali sat dilutiore, stigmate flavo, apice nigro, cellula cubitali 1.ª vix tota, macula in cellula postico-discoidali basi et contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis. Long. corp.: 13 mm. Terebra: 8 mm.*

Politus, capite cubico, facie rugulosa, apicem versus linea arcuata brevi notata, antennis corpore vix aequelongis, lineis parapsidalibus modice distinctis, segmento primo abdominis inter medium elevatum et laterem bisulcato, segmento 2.° area basali mediana triangulari,

paulum ultra medium attingente, toto nitido, segmento 3.° area triangulari latero-basali vix in medio attingente, segmentis ceteris simplicibus, haud profunde emarginatis.

1 ♀ de Santa Clara (San Juan).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

La extensión del color rojo en estos insectos puede ser más o menos grande sin que varíe la estructura plástica. Por lo cual creo no deben dar mayor valor a las muchas variaciones que se presentan en el colorido.

### Iphiaulax pamparum Brèthes, n. sp.

♀ *Niger, antennis flagello obscure ferrugineo, mesonoto (utrinque macula nigra), genubus abdomineque rubris; tibiis anticis et tarsis (articulo 5.° obscuro) ferrugineis; alis fuscis, basin versus dilutioribus, stigmate flavo, cellulis cubitali prima in medio et discoidali postica macula basali hyalinis. Long. corp.: 10-11 mm. Terebra: 9 mm. Antennae: 8 mm.*

Politus, facie rugosa, genis modice longis, lineis parapsidalibus modice impressis, segmento primo abdominis inter medium et utrinque supra bicarinatis, carina interna majore, segmento 2.° area mediana sat angusta vix apicem segmenti attingente, inter hanc aream et utrinque sat forte impresso et polito, segmento 3.° area antero-laterali angusta vix medium attingente, segmento 4.° basi transverse impresso, segmentis ceteris normalibus basi sat impressis.

1 ♀ de La Pampa.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Iphiaulax debilis Brèthes, n. sp.

A precedente simillimo, sed segmento 2.° abdominis utrinque ante aream antero-lateralem segmenti 3.ti carinato, et terebra breviore.

Long. corp.: 8 mm. Terebra: 7 mm.

1 ♀ de la Pampa.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Iphiaulax Copelloi Brèthes, n. sp.

♀ A precedentibus simillimus, sed tibiis et tarsis anticis testaceis, ceteris nigris, mesonoto antice arcuate obscure ferrugineo. Long. 11 mm. Terebra: 6 mm.

Un ejemplar ♀ recién traído de la Banda Oriental del Uruguay (Dep. de Soriano) por el Dr. Andrés Copello.

**Iphiaulax corralensis** BRÈTHES, n. sp.

♀ *Niger, antennis flagello ferrugineo, mesonoto in medio, incisuris, et abdomine obscure rubris, alis dimidio basali hyalinis, dimidio postico modice fuscis, stigmate flavo, basi apiceque nigro, cellulis cubitali 1.ª in medio, discoidali postica basi macula et contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis. Long. corp.: 13 mm. Terebra: 6 mm. Antennae fractae.*

Politus, facie rugosa, genis modice longis, lineis parapsidalibus impressis, segmento primo abdominis impressione inter medium et carinam superolateralem obsolete striatula, segmento 2.° area mediana longe triangulari, impressionibus utrinque basin versus angulatis, segmento 3.° in medio basi tantum elevato, antice striato, area antero-laterali medium versus elongata, medium vix attingente, segmento 4.° basi transverse impresso, obsolete striato.

1 ♀ de V. Corral (San Juan).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax mendozanus** BRÈTHES, n. sp.

♂ *Niger, mesonoto (in medio antice et utrinque prope tegulas nigro), scutello postice obscure, abdomine laete, trochanteribus plus minusve rubris: mandibulis, tibiis obscure et tarsis ferrugineis; alis fuscis basin versus dilutioribus, stigmate flavo, basi apiceque nigro, cellulis cubitali 1.ª transverse, discoidali postica basi et contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis. Long. corp.: 8 mm. Antennae: 8 mm.*

Politus, facie rugosa, vix apice linea curvata aucta, prope basin antennarum cristula elevata notata, capite cubico, lineis parapsidalibus antice distinctis, scutello a mesonoto minute foveolatim separato, segmento 2.° abdominis area medio-basali vix triangulari, medium segmenti attingente, ejus impressione laterali posticem versus magis impressa, impressione laterali a medio basali paulum ultra medium lateralem attingente, segmento 3.° in medio basi striolato, area antico-laterali medium versus longe triangulari, segmentis 4.° et 5.° basi transverse impressis, impressionibus obsolete striolatis.

1 ♀ de Mendoza.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax Ameghinoi** Brèthes, n. sp.

♀ *Niger, mesonoto incisuris abdomineque rubris, mandibulis obscure, tibiis anticis subtus, tarsisque ferrugineis; alis fuscis dimidio basali, cellulis cubitali 1.ª sat late, radiali pone stigmatem macula, discoidali postica basi et contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis, stigmate flavo, vix dimidio apicali nigro. Long.: 10 mm. Terebra: 6 mm. Antennae: 10 mm.*

Politus, facie rugosa, genis mediocribus, lineis parapsidalibus sat impressis, segmento 1.° abdominis apicem versus in medio bi-impresso, utrinque ante cristam lateralem bicarinato, carina interna elevatiore, inter hanc carinam et medium transverse striato, segmento secundo area medio-basali triangulari, paulum ultra medium attingente, linea externa impressa e punctis impressis formata, linea obliqua basi obsolete striata, prope marginem linea impressa sinuosa sat striata, segmentis 3.°-5.° basi striatis, 3.° area triangulari anticolaterali postice striata.

Dos ♀, una de La Pampa.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.—Dedico la especie al eximio Florentino Ameghino, arrebatado tan rápidamente a la ciencia y a la admiración de los que lo trataron.

**Iphiaulax pedator** Brèthes, n. sp.

♂ *Niger, scutello et segmentis abdominis 1-5 sat obscure ferrugineis, scutello et segmentis disco nigricantibus, palpis, trochanteribus, tibiis et tarsis (articulo 5.° tarsorum picco) plus minus testaceis, alis dimidio basali hyalinis, dimidio apicali paulum fuscis, stigmate flavo, cellulis cubitali 1.ª transverse et discoidali postica basi hyalinis. Long.: 6.5 mm. Antennae: 5 mm.*

Politus, facie dense punctulata, genis modice longis, lineis parapsidalibus sat distinctis, abdomine segmento 1.° polito, area media posticem versus lineis 2 brevibus impressis, juxta aream utrinque transverse striato, segmento 2.° area basali media basi sat ampliata dein vix abrupte carinata et 2/3 segmenti attingente, impressionibus discalibus anticem versus semicircularibus, marginibus interiore et anteriore striatis, linea antero-laterali indistincta, segmento 3.° basi

striato, disco sat convexo, area antero laterali medium versus paulum elongata et postice striata, segmentis 4.° 5.° que basi striolatis.

1 ♂ de Rosario (J. Hübrich leg.: 14. x. 1911).

**Iphiaulax platensis** Brèthes, n. sp.

♀ *Cum* I. Ameghinoi *simillimus, sed segmento 2.° abdominis inter lineam obliquam et lineam lateralem puncto vel linea impressa notato, terebra paulum minore (5 mm.) et stigmate alarum flavo apice (non dimidio apicali) nigro, palpis articulo ultimo testaceo. Long. corp.: 10 mm. Antennae: 10 mm.*

♂ a ♀ differt: paulum graciliore: 9 mm.

La ♀ está acompañada con su capullo ninfal colocado todavía en el fondo de una galería de coleóptero xilófago cuyos contornos ha perfectamente adoptado. Está formado de una seda blanca y tiene unos 13 mm. de largo, unos 4 de ancho medio y 3 de alto.

Buenos Aires.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax tobarum** Brèthes, n. sp.

♀ *Cum precedentibus simillimus sed stigmate alarum flavo vix dimidio apicali nigro, segmento 2.° abdominis linea obliqua transverse striata, puncto impresso cum illa congruente, linea laterali modice impressa, terebra minore (4 mm.) et antennis corpore aequelongis, funiculo ferrugineo. Long. corp.: 8-10 mm. Antennae: 8-10 mm. Terebra: 4 mm.*

San Juan, La Pampa.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax quichua** Brèthes, n. sp.

♀ *Niger, pronoti mesonotique incisuris, mesonoto (in medio et utrinque nigro) abdomineque rubris; antennis obscure, tibiis anticis antice tarsisque ferrugineis; alis fuscis, dimidio basali, cellulis cubitali 1.ª vix tota, discoidali postica basi, contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis, stigmate flavo vix dimidio apicali nigro. Long. corp.: 8 mm. Antennae: 7 mm. Terebra: 3 mm.*

Politus, facie punctulato-rugosa, antennas versus sat bi-tumida; genis mediocribus, lineis parapsidalibus antice distinctis, segmento 1.° abdominis medio elevato, inter medium et utrinque unicarinato, impressione contra carinam extus transverse striata, segmento 2.° area media triangulari apicem segmenti haud attingente, utrinque linea transverse striata impressa, linea obliqua basin versus striata, et postice cum linea proxima conjunctim impressa, linea laterali haud striata, segmentis 3-5 basi longitrorsum striatis, segmenti 3ii area latero-basali modice breve triangulari, antice paulum striata.

♂ a ♀ simillimo, apice abdominis nigro.

1 ♀ y 1 ♂ de Mendoza y Cacheuta respectivamente.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Iphiaulax paranensis Brèthes, n. sp.

*♂ Niger, mesonoto et abdomine dimidio basali sat obscure ferrugineis; palpis basi nigris dein testaceis, tibiis et tarsis 4 anticis plus minus ferrugineo-testaceis, alis modice fuscis, dimidio basali sat hyalinis, anticis stigmate flavo, cellulis cubitali 1.ª transverse, discoidali postica basi et contra venam transverso-cubitalem 2.ªm hyalinis. Long.: 8 mm. Antennae: 8 mm.*

Politus, facie dense puntulata apice spatio vix quadrato polito, genis mediocribus, lineis parapsidalibus antice distinctis, segmento 1.° abdominis polito, utrinque carinam antero-lateralem transverse striato, segmento 2.° area media paulum ultra medium segmenti attingente, impressionibus discalibus antice sat acutis, margine interiore punctato, margine exteriore vix cum linea impressa antemarginali confusa, segmento 3.° in medio basali paulum bi-impresso, area antero-laterali triangulo aequilato vix formante.

1 ♂ de los bordes del arroyo Tuyuparé (islas del Paraná, prov. de Buenos Aires), que cacé el 26. II. 1911 y que incorporo a las colecciones del Museo Nacional.

Atribuyo a esta especie una ♀ que cacé en los mismos parajes el 2. I. 1905 que difiere del ♂ por su mayor ancho del abdomen, la linea antero-lateral impressa del 2.° segmento distinta; el aguijón mide unos 2 mm.

**Iphiaulax Hübrichi** Brèthes, n. sp.

♀ *Ruber, capite, antennis, mesonoto lineis 2, scutello postice, segmento mediario longitrorsum in medio, mesopleuris linea, sterno, coxis, femoribus (anticis basi apiceque exceptis), valvis terebrae nigris; palpis testaceis etiamque tibiis et tarsis plus minusve, alis fuscis, dimidio basali anticis fascia sub stigmate et paululum contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis, stigmate flavo. Long.: 11 mm. Antennae: 12 mm. Terebra: 2 mm.*

Politus, facie punctulata, sub pube grisescente vix obtecta, genis mediocribus, segmento 1.° abdominis polito, intus extusque carina antero-laterali transverse striato, segmento 2.° area media sat late triangulari vix medium segmenti superante, basi transverse impressula, impressionibus discalibus anticem versus gradatim humilioribus et sat acutis, margine interiore oblique paulum striato, linea antero-laterali nulla, segmento 3.° polito, disco sat sparce irregulariter punctato, area antero-laterali paulum medium versus elongata, segmento 4.° 3.° paulum densius (haud dense) punctato.

1 ♀ de Rosario (Hübrich leg.).

**Iphiaulax melanopyga** Brèthes, n. sp.

♀ *Niger, mesothorace et abdomine usque ad basin segmenti 4.i rubris, alis fuscis, anticis dimidio basali dilutioribus, stigmate flavo, cellulis cubitali 1.a transverse et discoidali postica basi et contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis. Long.: 9 mm. Antennae detritae. Terebra: 3,5 mm.*

Politus, facie punctulato-opaca, genis mediocribus, lineis parapsidalibus distinctis, segmento 1.° abdominis polito, impressionibus utrinque aream mediam intus longitrorsum vix distincte punctulatis, segmento 2.° area media vix apicem segmenti attingente, impressionibus discalibus in medio sat elevatis, margine interiore posticem versus magis impressa, linea antero-laterali brevi, marginibus punctulatis, segmento 3.° basi vix obsolete striolato, area antero-laterali medium versus sat elongata, in medio paulum impressa.

1 ♀ de Buenos Aires y otra de Córdoba.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Iphiaulax rex Brèthes, n. sp.

♀ *Obscure ruber, capite, metathorace plus minusve, pedibusque nigris; antennis piceis, alis basi flavis, in medio fascia transversa et apice fuscis, alis posticis dimidio basali flavo, apice fusco; stigmate vix flavo, linea in cellula cubitali 1.ª, macula basali in cellula discoidali postica, contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis. Long.: 15 mm. Antennae: 14 mm. Terebra: 18 mm.*

Politus, segmentis 2-4 abdominis crebre punctato-rugosis, capite cubico, facie sub pube fulvi obtecta, pilis in margine clypei erectis, genis mediocribus, antennis vix longitudine corporis, lineis parapsidalibus impressis, mesopleuris deorsum versus et segmento mediario latere punctulato-pilosis, segmento 1.° abdominis in medio polito, lineola longitrorsum impressa et punctis vix densis apice notato, utrinque carina longitudinali elevata et utrinque hanc carinam transverse striato, segmento 2.° area medio-basali longe triangulari, polita, areis basali-lateralibus etiam politis, areis impressis basin et medium versus vix vermiculatim striatis, in medio et posticem versus rugosis, apice medio vix polito, segmento 3.° basi 3-sinuoso, longitrorsum striato etiamque pone aream latero-basalem nitidam, dein rugoso, segmento 4.° basi striato dein rugoso, segmentis ceteris politis, 5.° basi striato.

3 ♀ de ¿la República Argentina?—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Iphiaulax democrator Brèthes, n. sp.

♀ *Ruber, capite, scapo, prothorace, mesosterno plus minusve, segmento mediario maxima parte, pedibus, valvis terebrae nigris; alis fuscis, dimidio basali hyalinis, stigmate flavo, tertio apicali subnigro, maculis 2 subnigris ante et pone stigmatem, cellula radiali pone maculam nigram, cellulis cubitali 1.ª vix tota, discoidali postica basi et contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis. Long. corp.: 9 mm. Antennae: 7 mm. Terebra: 6,5 mm.*

Capite thoraceque politis, facie opaca, punctulata, genis mediocribus sat sparce punctulatis, lineis parapsidalibus indistinctis, sterno et segmento mediario politis, sat sparce punctulato-pilosulis, segmento 1.° abdominis elevatione media posticem versus paulum punctata, utrinque depressionem plus minus distincte transverse striata, segmento 2.° longitudinaliter in medio et transverse basi elevationibus politis, area media posticem versus angustata vix carinata, apicem politum segmenti attingente, impressionibus discalibus plus minus crebre punctatis, segmento 3.° basi triundulato et linea impressa transversa longitrorsum striatula, etiamque pone aream politam antero-lateralem, hac area medium versus elongata, margine segmenti etiam polito, disco plus minus crebre punctato, segmentis 4 et 5 basi transverse striatis apice politis, disco plus minus crebre punctato, segmentis ultimis politis.

♂ a ♀ differt: lineis parapsidalibus sat distinctis, segmentis abdominis disco multo minus dense punctatis, a 4.° usque ad apicem politis.

5 ♀. y 1 ♂ de Cacheuta.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Iphiaulax cacicus Brèthes, n. sp.

♂ *A precedente simillimus, sed elevatime media segmenti 1.ⁱ abdominis lineis 2 longitudinalibus impressis et irregulariter punctatis, hoc segmento subnigro, carina inter medium et utrinque ferrugineo-flava, area antero-laterali segmenti 3.ⁱⁱ vix acquilaterali vel vix anticem versus (haud medium versus) elongata, paululum in margine postico impressa. Long. corp.: 10 mm. Antennae desunt.*

1 ♂ ¿de La Pampa?—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Iphiaulax querandi Brèthes, n. sp.

♂ *A precedentibus similis sed tibiis dimidio basali plus minus, tarsisque (articulo 5.° excepto) ferrugineis, antennis piceis, segmento 1.° abdominis in medio subnigro, lineis 2 brevibus impressis, segmentis 2-5 basi striolis minutissimis, disco crebre punctato, segmentis 5.° apice, 6 et 7 sat politis. Long.: 7,5 mm. Antennae: 8 mm.*

1 ♂ que cacé en Buenos Aires el 4 de abril de 1904 y que incorporo a las colecciones del Museo Nacional.

### Iphiaulax terebrator Brèthes, n. sp.

♀ *Ruber, capite, antennis, palpis (art. ultimo testaceo), sterno et pedibus (tarsis 4 anticis ferrugineis), valvis terebrae nigris; alis fuscis, basin versus dilutioribus, anticis sigmate flavo, cellulis cubitali 1.ª sat lata, discoidali postica basi, contra costam ponc stigmatem et contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis. Long.: 8 mm. Antennae: 9 mm. Terebra: 12 mm.*

Facie rugulosa, genis mediocribus, lineis parapsidalibus sat distinctis, abdomine segmento 1.° area media posticem versus sat punctata in medio longitrorsum polita, impressionibus longitudinalibus transverse striatis, segmento 2.° rugoso, areis media et antero-lateralibus etiamque imo margine postico segmenti politis, area media triangulari apicem versus gradatim carinata, areis discalibus antice acutis, margine exteriore anticem versus striolato, linea antero-laterali in medio cum laterali congruente, segmentis 3-6 basi striatis, 3.°-4.° rugosis, 5.° sat dense punctato, 3.° area antero-laterali polita, medium versus sat acute elongata et postice striata.

1 ♀ de Tucumán (E. Tornow leg.)—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Iphiaulax propinquus Brèthes, n. sp.

♂ *Antennis, capite, thorace (mesonoto incisuris, scutello postice, mesopleuris lineis 3 obscure rubris) femoribusque nigris, abdomine rubro, alis dimidio basali sat hyalinis, dimidio apicali modice fuscis, anterioribus stigmate flavo, summo apice nigro, cellulis cubitali 1.ª vix tota, discoidali-postica basi et contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis. Long. corp.: 10 mm. Antennae fractae.*

Politus, facie rugulosa, genis brevibus, lineis parapsidalibus distinctis, segmento mediario nitido, punctulato-pilosulo, segmento 1.° abdominis in medio longitrorsum convexo, carina laterali pilosula, segmento 2.° area mediana polita, longe triangulari, margine

postico polito attingente, impressionibus discalibus juxta aream mediam profunde punctatis, antice angulatis, segmentis 3-6 basi striatulis, 3.° disco sat dense irregulariter punctato, basi triundulato, area antero-laterali triangulum aequilatum formante, polita, medium versus impressa, segmentis 4.° modice dense punctato, 5.° minus dense, partim sat nitido, segmentis ultimis nitidis.

1 ♂ de La Pampa.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### **Iphiaulax pocitensis** BRÈTHES, n. sp.

A precedente similis, sed segmento 1.° abdomis medio elevato sat latiore, apicem versus irregulariter punctato, depressionibus utrinque transverse striatis, segmento 2.° area media breviore, impressionibus discalibus rugoso-punctatis, segmento 3.° area antero-laterali medium versus paulum elongata, nitida, et postice etiam distincte striatula.

1 ♂ de Pocito (San Juan).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### **Iphiaulax chubutinus** BRÈTHES, n. sp.

♀ *Niger, mesothorace abdomineque rubris, palpis basi nigris apicem versus gradatim testaceis, antennis intus obscure ferrugineis, alis modice fuscis, anterioribus dimidio basali dilutioribus, stigmate flavo, apice nigro, linea contra costam pone stigmatem, cellulis cubitali 1.ª transverse, discoidali postica basi et contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis. Long. corp.: 10,5 mm. Antennae: 9 mm. Terebra: 6 mm.*

Politus, facie punctato-opaca, albido-pilosula, genis sat longis, punctulatis, lineis parapsidalibus antice distinctis, segmento 1.° abdominis impressionibus juxta medium elevatum obsolete transverse striatis, segmento 2.° sat sparce punctato, area media polita, haud elevata, linea utrinque e punctis irregularibus formata, linea obliqua basi paulum striata, segmentis 3-5 basi striatis, 3.° basi trisinuoso, disco irregulariter punctato, area antero-laterali triangulum vix aequilatum formante, polita, postice striata, 4.° disco paulum punctato, 5.° et ultimis politis.

3 ♀, una del Río Chubut (C. Burmeister leg.).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Iphiaulax Colluncura Brèthes, n. sp.

♀ *Niger, mesothorace abdomineque sat obscure rubris, palpis piceis, alis fuscis, anterioribus stigmate flavo apice nigro, cellulis cubitali 1.ª transverse, discoidali postica basi, contra costam pone stigmatem linea et contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis. Long. corp.: 9.5 mm. Terebra: 8.5 mm.*

Politis, facie rugulosa, genis modice longis, lineis parapsidalibus indistinctis, segmento mediario supra et utrinque punctulato-pilosulo, segmento 1.° abdominis elevatione media posticem versus irregulariter punctata, impressionibus utrinque elevationem vix distincte striatis, segmento 2.° rugoso-punctato, area media sat angusta, triangulari, medium segmenti attingente, segmentis 3-4 rugoso-punctatis, 3-5 basi striolatis, 3.° area antico-laterali polita, postice striata, in triangulo vix aequilato formata, postice puncto majore impresso, segmentis 5.° et ultimis politis.

1 ♀ de La Pampa.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Iphiaulax jujuyensis Brèthes, n. sp.

♀. A precedente similis, sed thorace maxima ex parte obscure rubro, lineis parapsidalibus distinctis, segmento 2.° abdominis area media basin versus latiore, apicem segmenti nitidum attingente, linea impressa utrinque hanc aream transverse striata, hoc modo punctis magis notatis et profundioribus, impressionibus discalibus basin versus modice nitidis area antero-laterali segmenti 3.ii anticem versus paulum magis producta et impressione postica minus notata, terebra minore (3 mm.). Long.: 9 mm. Antennae: 8 mm.

2 ♀ de Jujuy y de Posadas (Misiones) respectivamente.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Iphiaulax pertinax Brèthes, n. sp.

♂ *Niger, palpis testaceis, thorace supra, abdomine, tibiis posticis, tarsis omnibus sat ferrugineis, alis fuscis, anticis dimidio ba-*

*sali dilutioribus, stigmate flavo, cellulis cubitali 1.ª transverse, discoidali postica basi et contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis. Long.: 7 mm. Antennae: 6 mm.*

Facie punctulata, genis mediocribus, lineis parapsidalibus sat distinctis, abdomine segmento 1.º polito, area media apicem versus punctis vel lineis 2 impressis aucto, impressionibus longitudinalibus paulum transverse striatis, segmento 2.º area media longe triangulari, apicem segmenti haud attingente, impressionibus discalibus antice acutis, paulum irregulariter punctatis, margine interiore sat impresso, linea antero-laterali cum laterali in medio congruente, segmentis 3.º-6.º basi striatis, 3.º disco modice irregulariter, 4.º et 5.º gradatim minus punctatis, 3.º area antero-laterali margine laterali longiore, postice paulum striata et in medio postico sat impressa.

1 ♂ de Tucumán (E. Tornow leg.).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### **Iphiaulax rubriceps** Brèthes, n. sp.

♀ *Ruber, flagello valvisque terebrae piceis, alis fuscis dimidio basali dilutioribus, stigmate flavo, anticis prope stigmatem et cellula discoidali postica basi hyalinis. Long. corp.: 10,5 mm. Terebra: 5 mm.*

Politus, facie punctulato-rugulosa, basin antennarum versus biproducta et in medio sursum versus leviter elevata, genis mediocribus, lineis parapsidalibus distinctis, segmento mediario utrinque (a latere viso) linea longitudinali cum punctis 2 majoribus impressa, segmento 1.º abdominis polito, elevatione media et impressionibus utrinque normalibus, segmento 2.º polito, area media triangulari apicem segmenti haud attingente, utrinque postice linea magis impressa, impressionibus 2 discalibus antice angulatis, in medio sat convexis, segmentis 3.º 4.º que basi striolatis, 3.º area triangulari margine latero-basali margine laterali majore.

♂ a ♀ simillimus sed paulum gracilior. Long.: 9 mm. Antennae: 9 mm.

1 ♀ y un ♂ de Buenos Aires.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Iphiaulax friburgensis Brèthes, n. sp.

♀ *Ruber, antennis apicem versus obscurioribus, valvis terebrae piceis, alis dimidio basali sat hyalino-flavis, apice fuscis, stigmate flavo, cellulis prope stigmatem flavidis, cubitali 1.ª linea transversa et discoidali-postica basi hyalinis. Long.: 15 mm. Terebra: 9 mm. Antennae fractae.*

A precedente sat similis, sed majore, et facie in medio haud elevata sed canaliculata et prope orem triangulo notata, lineis parapsidalibus distinctis, segmento abdominis 1.° elevatione media punctis 2 impressis, impressionibus utrinque e striis 4-5 notatis, segmento 2.° area medio-basali brevi, vix quadrata, dein in carinam vix usque ad apicem segmenti continuata, utrinque impressionibus discalibus contra carinam et basi grosse irregulariter striatis, in medio modice elevatis utrinque forte et late impressis, linea laterali impressa etiam striata, segmento 3.° basi forte striato, triangulo antero-laterali medium versus producto postice dimidio laterali haud striato, latere etiam striatulo, segmentis 4.° 5.° que etiam striatis.

1 ♀. de Nova Friburg (Brasil).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Iphiaulax hortulator Brèthes, n. sp.

♀ *Obscure ferrugineo vel piceo, abdomine rubescente; pedibus anticis (basi femorum picea), pedibus mediis ab apice femorum et tarsis posticis magis obscure testaceis, alis basin versus flavescenti-hyalinis, apice fuscis, stigmate flavo, prope stigmatem flavescente, cellulis cubitali 1.ª linea transversa et discoidali-postica basi hyalinis. Long. corp.: 13 mm. Antennae: 11 mm. Terebra: 9 mm.*

Politus, capite cubico, facie sat nitida, haud dense punctulata, radice antennarum producta in medio obsolete tuberculata et orem versus linea transversa arcuata notata, lineis parapsidalibus distinctis, segmento mediario utrinque paulum opaco, segmento abdominis primo elevatione media postice e linea longitudinali paululum elevata et antice vix furcata donata, segmento 2.° area medio-basali brevi dein vix usque ad apicem in carinam continuata, impressionibus discalibus basi rotundatis, prope impressionibus discalibus utrinque linea im-

pressa et vix recta notato, segmento 3.° basi striato, area triangulari antero-basali medium versus elongata, postice paulum impressa.

1 ♀ ¿de Buenos Aires?—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax tuyupareensis** Brèthes, n. sp.

♀ *Ruber, capite, antennis, valvis terebrae nigris, alis dimidio basali flavescenti-hyalinis, apice fuscis, anterioribus stigmate flavo, linea costali pone stigmatem, linea transversali cellulae cubitalis 1.ae, basi cellulae discoidali-posticae et contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis. Long.: 10 mm. Antennae: 9 mm. Terebra: 4.5 mm.*

Politus, facie ruguloso-punctulata, prope orem spatio semilunari vix nitido, genis modice longis, lineis parapsidalibus conspicuis, segmento 1.° abdominis elevatione media e lineis 2 brevis impressis notata, impressionibus 2 lateralibus transverse striatis, externa magis notato, segmento 2.° polito, area medio-basali longe triangulari, apicem segmenti haud attingente, impressionibus discalibus anticem versus sat angulatis, margine interiore e punctis impressis formata, utrinque linea anticem versus divergente impressa, segmentis 3-5 basi striatis, area antero-laterali segmenti 3.ii medium versus paulum elongata, postice etiam striata.

1 ♀ de los bordes del arroyo Tuyuparé, de las islas del Río Paraná (prov. de Buenos Aires) que cacé el 25. I. 1908 y que incorporo a las colecciones del Museo Nacional.

**Iphiaulax lancearius** Brèthes, n. sp.

♂ *Ferrugineus, capite, antennis dimidio apicali, prothorace et valvis terebrae nigris, palpis plus minus testaceis, alis modice fuscis, dimidio basali hyalinis, anticis stigmate flavo, cellulis cubitali 1.a late et discoidali postica basi hyalinis. Long.: 9 mm. Antennae: 8 mm.*

Politus, facie ruguloso-punctulata, inter radicem antennarum sat canaliculata, genis mediocribus, abdomine segmento 1.° area media apicem versus impressionibus 2 paulum striatis aucta, segmento 2.° area media triangulum sat latum formante, dimidio apicali carinata.

apicem segmenti vix attingente, impressionibus discalibus antice arcuatis margine interiore forte striato, in medio politis, lateralem versus punctulatis, segmento 3.° basi striato, disco in medio polito, lateralem versus paulum punctulato, area antero-laterali margine laterali posticem versus sat producto, margine postice paulum striato, segmentis 4-6 basi striolatis.

1 ♂ de Tucumán (E. Tornow leg.).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Iphiaulax postulator Brèthes, n. sp.

♀ *Ruber, capite valvisque terebrae nigris; antennis obscure ferrugineis, alis fuscis basin versus sat hyalinis, anterioribus stigmate flavescente, cellulis cubitali 1.ª vix tota, discoidali-postica basi et contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis. Long. corp.: 15 mm. Terebra: 6 mm.*

Politus, facie punctulato-rugulosa, genis mediocribus, lineis parapsidalibus antice distinctis, dein vix indistinctis, segmento 1.° abdominis area media nitida, anticem versus utrinque modice punctata, posticem versus punctis 2 notata, impressionibus utrinque transverse striatis, segmento 2.° area media longe triangulari apicem segmenti haud attingente, impressionibus discalibus anticem versus angulatis, in medio sat convexis et sparce punctulatis, margine interiore basi vix striata, postice e punctis grossis formata, margine exteriore uniformiter impressa, segmentis 3.° 4.° que (5.° obtecto) basi striolatis, 3.° in medio area basali triangulari polita notato, disco irregulariter, medium versus paulum crebrius punctato, area antero-laterali haud magna, modice convexa, margine postico sinuoso, segmento 4.° paulum punctato et ceteris politis.

1 ♀ sin indicación de procedencia.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Iphiaulax tucumanus Brèthes, n. sp.

♂ *Ruber, capite nigro, antennis abdomineque modice obscure rubris, alis modice fuscis, basin versus dilutioribus, anterioribus stigmate flavo, macula indecisa ante stigmatem fusca, cellulis cubitali 1.ª linea, discoidali-postica basi et contra venam transverso cubitalem 2.am hyalinis. Long. corp.: 9 mm.*

Politus, facie punctulato-rugulosa, genis mediocribus, lineis parapsidalibus antice distinctis, segmento 1.° abdominis area media posticem versus punctulata, carina antero-laterali intus striata, extus polita, basin versus paululum striolata, segmento 2.° area media longe triangulari, apicem segmenti haud attingente, impressionibus discalibus anticem versus angulatis, in medio modice convexis et sparce punctatis, margine interiore rugoso sat profunde punctata, margine exteriore uniformiter impresso, linea utrinque impressa sat brevi et vix rugulosa, linea externa angusta, segmentis 3-5 basi striolatis, posticem versus disco gradatim minus punctatis, segmento 3.° area antero-laterali medium versus acute producta et postice striata.

♀ a ♂ differt: lineis parapsidalibus distinctis, segmentis abdominis 2-4 disco sat densius punctatis, 5.° et ultimis politis. Terebra: 6 mm.

1 ♂ y 1 ♀ de Tucumán.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### **Iphiaulax amabilis** Brèthes, n. sp.

♀ *Ferrugineus, capite, antennis, valvis terebrae nigris, palpis testaceis, alis fuscis dimidio basali dilutioribus, anticis stigmate flavo, cellulis cubitali 1.ª modice extense, discoidali postica basi, contra venam transverso-cubitalem 2.am et contra costam paulum pone stigmatem hyalinis. Long.: 10 mm. Antennae: 10 mm. Terebra: 6 mm.*

Politus, facie crebre punctulata, ante radicem antennarum in medio obsolete cristulata, genis modice longis, lineis parapsidalibus bene distinctis, abdomine segmento 1.° polito, area media apicem versus bi-impressa et punctulata, impressionibus longitudinalibus paulum transverse striatis, segmento 2.° polito, area media longe triangulari vix apicem segmenti attingente, impressionibus discalibus antice acutis, sparce medium versus tantulum densius punctatis, marginibus transverse striolatis, linea antero-laterali etiam striolata, segmento 3.° basi striato, area antero-laterali polita, sat equilaterali, postice impressa, margine postico striato, disco segmenti medium versus gradatim dense irregulariter punctato, in medio basi triangulo polito aucto, segmento 4.° basi striato, disco medium versus paulum dense irregulariter punctato.

♂ a ♀ differt: abdomine segmentis minus punctatis, segmento 2.° margine interiore impressionarum disci haud proprie striato sed punctato, segmentis 5-6 etiam basi striolatis.

1 ♂ y 1 ♀ de Tucumán (E. Tornow leg.).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax basilaris** Brèthes, n. sp.

♂ *Ruber, capite, antennis nigris, alis dimidio basali flavis, apice fuscis, anticis fascia ante stigmatem fusca, linea contra costam pone stigmatem, cellulis cubitali 1.ª vix tota, discoidali-postica basi et contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis. Long.: 10 mm. Antennae: 10 mm.*

Facie sub pilis brevibus albidis obtecta, genis brevibus, lineis parapsidalibus distinctis, pleuris et segmento mediario punctulato-pilosulo, abdomine 1 ½ mm. lato, segmento 1.° area media basi apiceque polita ante apicem crebre punctata, inter punctos linea nitida notata, impressionibus utrinque transverse striatis, segmento 2.° rugoso crebre punctato, areis 3 basalibus politis, area media brevi, triangulari, medium segmenti haud attingente, impressionibus discalibus antice angulatis, margine interiore paulum striato, margine exteriore posticem versus sat nitido, antice striolata, linea antero-laterali modice grosse punctata, segmento 3.° basi triundulato et striato, disco rugoso-punctato, area antero-laterali polita, margine laterali longiore, postice sat impressa, utrinque punctulata, segmentis 4-6 rugoso-punctatis (6.° paulum minus) basi striatis.

1 ♂ ¿de la República Argentina?—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax testaceipalpis** Brèthes, n. sp.

♂ A precedente simillimus sed abdomine latiore (2 mm.), segmento 1.° area media minus punctata et punctis impressis 2 notato, segmento 2.° area medio-basali ultra medium segmenti attingente, segmento 3.° basi area media polita sat minuta et paulum elevata notato. Long.: 10 mm. Antennae: 12 mm.

1 ♂ de Jujuy.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax proximus** Brèthes, n. sp.

♂ A precedentibus duobus simillimus sed abdomine area media segmenti 1.i in medio linea sat late polita utrinque ante apicem crebre

punctata, area media segmenti 2.i usque ad apicem politum in carinam continuata, segmento 3.° basi sine area media, area antero-laterali medium versus acute producta et postice etiam striata. Long.: 12 mm. Antennae: 12 mm.

1 ♂ de Nova Friburgo (Brasil).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax fluminensis** BRÈTHES, n. sp.

♀ *Ruber, capite, antennis, mesosterno partim, valvis terebrae nigris, alis fuscis, anticis basin versus dilutioribus, stigmate flavo, cellulis radiali basi, cubitali 1.ª sat extense, discoidali postica basi et contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis. Long.: 10 mm. Antennae: 10 mm. Terebra: 6 mm.*

Politus, facie sub pilis brevibus albidis obtecta, lineis parapsidalibus distinctis, mesopleuris antice et segmento mediario paulum punctulatis, abdomine segmento 1.° area media e punctis (vel lineis) 2 impressis notata, contra carinam antero-lateralem intus extusque transverse striato, segmento 2.° polito, area media longe triangulari vix apicem segmenti attingente, impressionibus discalibus antice acutis, in medio modice convexis, margine interiore striato etiamque margine exteriore antice, utrinque ante lineam lateralem sat punctato-rugoso, segmentis 3.°-5.° basi striatis, 3.° in medio modice punctato, area antero-laterali medium versus paulum producta, postice striata.

1 ♀ de Rio de Janeiro.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax spadix** BRÈTHES, n. sp.

♀ *Ruber, vel ferrugineus, palpis, antennis funiculo (basi subtus excepto) et valvis terebrae nigris, alis obscure fuscis, anticis stigmate flavo, cellulis cubitali 1.ª transverse, discoidali 2.ª basi et contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis. Long.: 13 mm. Antennae: 13 mm. Terebra: 6 mm.*

Politus, facie punctulato-rugulosa, genis sat longis, lineis parapsidalibus distinctis, abdomine segmento 1.° polito, area media apicem versus et utrinque vix punctulata, impressionibus longitudinalibus vix obsolete striatis, segmento 2.° apicem versus latitudine majore, area media longe triangulari, apicem segmenti vix attingente, im-

pressionibus discalibus antice acutis; margine interiore e striis 3-4 posticem versus arcuatis munito, in medio irregulariter haud profunde punctatis, segmento 3.° basi trisinuoso et striato, disco medium versus densius irregulariter punctato, area antero-laterali margine exteriore longiore et postice obsolete striolata, segmento 4.° basi striato in disco medium versus paulum punctato.

1 ♀ de Tucumán (E. Tornow leg.).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax Cameroni** Brèthes, n. sp.

♀ A precedente simillimus, sed impressionibus discalibus segmenti 2.[i] paulum sparce punctatis, margine interiore apicem versus haud proprie striato, sed profundius punctato, segmento 2.° utrinque vix haud punctato, segmento 3.° in medio basi triangulo polito notato, disco magis extense punctato, segmento 4.° etiam sat punctato. Long.: 10 mm. Antennae: 10 mm. Terebra: 6 mm.

1 ♀ de Tucumán.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax agrorum** Brèthes, n. sp.

♂ A precedentibus similis, sed area media segmenti 2.[i] dimidio apicali carinata, impressionibus discalibus sat dense punctatis, margine exteriore anticem versus gradatim latius polita, segmentis 3-5 disco sat dense punctatis, basi striolatis, area antero-laterali segmenti 3.[ii] polita, dimidio exteriore punctulata, segmento 6.° disco paulum punctato.

1 ♀ de Rosario (J. Hübrich leg.: 1. I. 1911).

**Iphiaulax caserensis** Brèthes, n. sp.

♀ A precedentibus tribus similis, sed capite postice rubro, etiamque marginibus oculorum anguste et regione ocellorum, segmento 1.° abdominis inter carinam antero-lateralem et utrinque haud transverse striato, impressionibus discalibus segmenti 2.[i] margine exteriore haud striato, utrinque linea paulum impressa notata et haud punctato, segmento 3.° in medio basi striato lateralem versus haud striato, area antero-laterali triangulum aequilatum formante, in medio sat convexa.

segmentis 4 et 5 basi haud striatis. Long.: 14 mm. Antennae: 14 mm. Terebra: 7,5 mm.

1 ♀ de Monte Caseros.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax Boutheryi** BRÈTHES, n. sp.

♀ *Ruber, capite (mandibulis pro parte, litura margine oculorum posteriore et palpis ferrugineis) coxis, trochanteribus, femoribus anticis basi, mediis dimidio basali, posticis vix totis, linea mesopleurarum et valvis terebrae piceis, antennis fuscis, alis fuscis, anticis basin versus dilutioribus, stigmate flavo, cellulis cubitali 1.ª vix tota, discoidali-postica basi et contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis. Long. corp.: 12.5 mm. Antennae: 13 mm. Terebra: 8 mm.*

Politus, facie punctato-rugosa, spatio semilunari opaco prope orem, genis mediocribus, lineis parapsidalibus antice distinctis, segmento 1.° abdominis polito, segmento 2.° area media longe triangulari apicem segmenti attingente, impressionibus discalibus in medio modice elevatis, margine interiore grosse (presertim apice) punctata, linea antero-laterali brevi et cum margine exteriore impressionis discalis confusa, segmento 3.° in medio basi paulum striato, disco in medio paulum punctato, area antero-laterali medium versus vix elongata, segmento 4.° basi obsolete striolato.

1 ♀ de San Juan (Dr. BOUTHÉRY leg.) y otra de Mendoza.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax Spegazzinii** BRÈTHES, n. sp.

♀ *Ruber, capite valvisque terebrae nigris, funiculo supra piceo, alis sat obscure fuscis, anticis dimidio basali sat flavescente, stigmate flavo, cellulis radiali linea costali, cubitali 1.ª transverse, discoidali-postica basi et contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis. Long. corp.: 12.5 mm. Antennae: 12 mm. Terebra: 8 mm.*

A precedente sat similis sed spatio similunari prope orem sat nitido, segmento 1.° abdominis carina antero-laterali intus extusque transverse striata, segmento 2.° area media dimidio apicali vix abrupte angustato, impressionibus discalibus margine interiore dimidio

apicali magis impresso et fortius punctato, margine exteriore paulum striolato, linea antero-laterali magis impressa et punctis irregularibus extus notatis, segmentis 3-5 basi striatis, 3.° area antero-laterali medium versus paulum elongata et postice striata.

1 ♀ de Jujuy.—(Dr. C. Spegazzini leg.).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Iphiaulax Caridei Brèthes, n. sp.

Cum *Ip. Boutheryi* Brèthes similis, sed robustior, palpis piceis, articulo ultimo ferrugineo, femoribus magis extense piceis, tibiis posticis etiam piceis, segmento abdominis 1.° carina antero-laterali intus striata, area antero-laterali segmenti 3.ii postice sat impressa. Long.: 15 mm. Antennae: 15 mm. Terebra: 8 mm.

1 ♀ ¿de La Pampa? (E. Caride leg.).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Iphiaulax callidus Brèthes, n. sp.

♀ *Ruber, vel ferrugineus, capite, antennis, valvisque terebrae nigris, palpis testaceis, alis fuscis, anticis dimidio basali dilutioribus, stigmate flavo, cellulis cubitali 1.ª transverse, discoidali 2.ª basi et contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis. Long.: 9 mm. Antennae: 9 mm. Terebra: 6 mm.*

Politus, facie crebre punctulata, genis mediocribus, lineis parapsidalibus sat distinctis, abdomine segmento 1.° normali, impressionibus longitudinalibus transverse striatis, segmento 2.° polito, area media longe triangulari, apicem segmenti vix attingente, impressionibus discalibus posticem versus gradatim elevatis, margine exteriore interiore profundiore, interiore e punctis impressis formata, linea antero-laterali cum laterali in medio congruente, segmento 3.° basi trisinuoso, striolato, in disco medio paulum punctato, area antero-laterali medium versus modice elongata, postice impressa et striolata, segmentis 4.° 5.° que basi striolatis.

3 ♀ de Tucumán (E. Tornow leg.).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax saltensis** Brèthes, n. sp.

♀ *Niger, palpis, pedibus anticis a coxis, mediis a basi femorum flavo-testaceis, alis dimidio basali flavidis, anticis stigmate flavo et fascia transversa etiam flavida. Long.: 13 mm. Antennae: 13 mm. Terebra: 8 mm.*

Politus, facie polita, punctulata, antice spatio semilunari impunctato, genis mediocribus, lineis parapsidalibus distinctis, abdomine segmento 1.° polito, normali, segmento 2.° area media longe triangulari, impressionibus discalibus anticem versus gradatim humilioribus et antice modice arcuatis, margine interiore 2/3 segmenti attingentibus, linea antero-laterali nulla, segmento 3.° basi in medio vix obsolete striato, area antero-laterali medium versus modice elongata, segmento 7.° disco supra sat profundo concavo.

1 ♀ de Salta.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax erythrocephalus** Brèthes, n. sp.

♂ *Ruber, mandibulis apice nigris, antennis vix a basi funiculi apicem versus gradatim nigris, pedibus ferrugineo-testaceis, alis dimidio basali flavidis, anticis in fusco apicali fascia etiam flavida, stigmate flavo, cellulis discoidali 1.ª macula apicali et discoidali-postica basi, contra venam transverso-cubitalem 2.am paulum hyalinis. Long.: 8 mm. Antennae: 8 mm.*

Politus, facie rugulosa, genis mediocribus, lineis parapsidalibus antice distinctis, abdomine segmento 1.° area media obsolete bilineato-impressa, segmento 2.° area media vix ad apicem segmenti attingente, sat angusta et modice elevata, impressionibus disealibus in medio postice sat elevatis, segmento utrinque prope lineas laterales minutissime punctulato, segmento 3.° longitudinaliter obsolete cristato, basi vix tuberculato, et ante tuberculum striolato, area antero-laterali vix tuberculo medio attingente, in medio postice sat impressa, segmento 4.° etiam obsolete longitrorsum carinulato.

1 ♂ de Jujuy (Dr. C. Spegazzini leg.).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax Arribalzagai** Brèthes, n. sp.

♂ *Ruber, capite, antennis, prothorace, coxis femoribusque posticis, et abdomine a segmento 6.° usque ad apicem nigris vel piceis, palpis et pedibus anticis (mediis?) ferrugineo-testaceis, alis paulum fuscis, dimidio basali sat hyalinis, anticis stigmate flavo, cellulis cubitali 1.ª vix tota, discoidali 2.ª et discoidali postica late basi hyalinis. Long.: 9,5 mm. Antennae fractae.*

Politus, facie rugulosa, genis mediocribus, lineis parapsidalibus antice distinctis, segmento 1.° abdominis normali, polito, segmento 2.° area media anguste longe triangulari, apicem segmenti vix attingente, impressionibus discalibus in medio modice convexis antice humilioribus, marginibus nitidis, linea antero-laterali modice impressa, segmentis 3.° et 4.° in medio basi striolatis, 3.° in medio anticem versus elevatulo, area antero-laterali medium versus sat elongata.

1 ♂ que fué coleetado por Félix Lynch Arribálzaga, a quien dedico la especie.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax limitatus** Brèthes, n. sp.

♀ *Ruber, vel ferrugineus, capite, antennis (basin versus antice excepto), sterno plus minusve, valvis terebrae nigris, alis fuscis dimidio basali hyalinis, anticis stigmate flavo, cellulis cubitali 1.ª sat extense, discoidalibus 2.ª basi et 3.ª apice hyalinis. Long.: 8 mm. Antennae: 8 mm. Terebra: 4 mm.*

Politus, facie punctulata, genis mediocribus, lineis parapsidalibus distinctis, abdomine segmento 1.° polito, area media normali haud impressa, impressionibus longitudinalibus transverse striatis, segmento 2.° transverso, area media brevi, lata, dimidio apicali carinata, vix apicem segmenti attingente, impressionibus discalibus antice rotundatis, margine interiore e striis 3-4 sat grossis munito, segmento 3.° antice vix truncato, striato, area antero-laterali medium versus sat elongata et postice striata, disco in medio apicali impressionibus 2 area media circumdatis ut in segmento 4.°, segmento 4.° basi vix obsolete striolato.

1 ♂ de Tucumán (E. Tornow leg.).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax erythrosoma** Brèthes, n. sp.

♀ *Ruber, vix miniaceus, antennis apicem versus, capite et valvis terebrae (dimidio apicali obscurius) vix piceis, alis modice fumosis, dimidio basa'i hyalinis, anticis stigmate flavo-miniaceo, cellulis cubitali 1.ª vix tota et discoidali postica basi sat late hyalinis. Long.: 7,5 mm. Antennae: 7,5 mm. Terebra: 4 mm.*

Politus, facie rugulosa, apice spatio semilunari vix nitido, genis mediocribus, lineis parapsidalibus distinctis, segmento 1.° abdominis carina antero-laterali intus extusque transverse striata, segmento 2.° transverso, area media basi sat late, dein apicem versus vix carinata, vix apicem segmenti attingente, impressionibus discalibus antice rotundatis et marginibus forte striatis, linea anteapicali sat impressa, segmento 3.° etiam transverso, basi striato, area antero-laterali medium versus elongata et postice paulum striata, segmento 4.° basi obsolete striolato.

1 ♀ de Tucumán.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax chacoensis** Brèthes, n. sp.

♀ *Plus minus ferrugineus, capite valvisque terebrae nigris; antennis piceis, femoribus 4 posticis plus minus piceis; alis fuscis dimidio basa'i hyalinis, anticis stigmate flavo et fascia transversa flavescente, cellulis cubitali 1.ª linea transversa, discoidali postica basi et contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis. Long.: 10 mm. Antennae: 10 mm. Terebra: 2,5 mm.*

Politus, facie sat dense punctulata vix nitidula, apice spatio brevi semilunari notata, genis mediocribus, lineis parapsidalibus impressis, segmento 1.° abdominis area media polita apicem versus impressionibus 2 vix obsoletis notata, impressionibus utrinque carina antero-laterali transverse striatis, segmento 2.° polito area medio basali paulum ultra medium attingente, triangulum basalem sat late formante, impressionibus discalibus in medio paulum elevatis, margine interiore e punctis 3 profundis formata, margine exteriore sat transverso, segmentis 3 et 4 disco irregulariter punctatis, 3.° area antero-laterali medium versus paulum elongata.

1 ♀ del Chaco (E. Lynch Arribálzaga leg.).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax persimilis** Brèthes, n. sp.

A precedente simillimus, sed pedibus plus minus ferrugineo-testaceis, haud pro parte piceis, terebra longiore: vix 4 mm.
Long.: 10,5 mm. Antennae: 12 mm.

1 ♀ ¿de la República Argentina?—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax Tornowii** Brèthes.

**Iphiaulax Huergoi** Brèthes.

**Iphiaulax bonaerensis** Schr.

**Iphiaulax Weyenberghii** Cam.

1 ♀ del Chubut y 3 ♀ sin indicación de procedencia.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax braconius** Brèthes, n. sp.

♀ A precedente simillimus, sed abdomine nigro, dimidio basali obscure ferrugineo, area media segmenti 1.i abdominis sine punctis 2 impressis, et terebra minore: 6,5 mm. Long. corp.: 9,5 mm. Antennae: 8 mm.

1 ♀ ¿de la República Argentina?—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax secutor** Brèthes, n. sp.

♀ *Mesothorace abdomineque rubris, cetero nigro, alis fuscis, anticis stigmate flavo, cellulis cubitali 1.ª transverse, discoidali-postica basi, contra costam paulum pone stigmatem et contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis. Long.: 12 mm. Antennae: 10 mm. Terebra: 10 mm.*

Politus, facie rugulosa, sub pilis albidis obtecta, genis modice longis, lineis parapsidalibus sat distinctis, abdomine segmento 1.° polito,

segmento 2.° area media sat longe triangulari vix apicem segmenti attingente, impressionibus discalibus antice angulatis, in medio postieem versus modice elevatis, marginibus striolatis, linea antero-laterali cum impressionibus confusa, segmento 3.° basi striolato etiamque 4.°, 3.° in diseo basi area media triangulari notato et pone hanc aream paulum punctato, area antero-laterali medium versus sat elongata et postice striata.

1 ♀ de La Rioja (Dr. Bouthéry leg.)—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax secutor** var. **semiventris** Brèthes, n. var.

♀ A typo differt: abdomine piceo-nigro, segmentis 2 primis plus minus obscure ferrugineis.

1 ♀ de Mendoza.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax ultor** Brèthes, n. sp.

♀ *Abdomine rubro, mesonoto, scutello postice et segmento mediario longitudinaliter plus minus obscure ferrugineis, palpis testaceis, cetero nigro; alis paululum fuscis, anticis stigmate flavo, cellulis cubitali 1.ª transverse, discoidali postica basi et contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis. Long.: 7 mm. Antennae detritae. Terebra: 1 mm.*

Politus, facie rugulosa, genis modice longis, lineis parapsidalibus distinctis, abdomine segmentis 1.° polito, impressionibus longitudinalibus vix distincte striatis, 2.° polito, area media longe triangulari vix apicem segmenti attingente, impressionibus discalibus antice acutis, postieem versus modice elevatis, margine interiore e punctis impressis formata, linea antero-laterali paulum notata, segmentis 3-5 basi striatis, 3.° in medio area basali triangulari paulum notata, disco sat sparce irregulariter punctato, area antero-laterali medium versus modice elongata et postice striata.

1 ♀ ¿de la República Argentina?—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax hilaris** Brèthes, n. sp.

♀ *Ruber, capite, antennis, valvisque terebrae nigris; palpis, sterno,*

*coxis, pedibusque nigris vel piceis, alis fuscis, anticis stigmate flavo, cellulis cubitali 1.ª transverse, discoidali-postica basi, contra venam transverso-cubitalem 2.am et paululum contra costam ponc stigmatem hyalinis. Long.: 11 mm. Terebra: 10 mm.*

Politus, facie punctulato-rugulosa, longitrorsum in medio paulum elevata, genis modice longis, lineis parapsidalibus distinctis, abdomine segmento 1.° polito, area media posticem versus punctis 2 sat obsoletis impressis, segmento 2.° area media longe triangulari dimidio basali sat lata, dimidio apicali angustiore, apicem segmenti haud attingente, impressionibus discalibus antice acutis, in medio haud dense et irregulariter punctatis, posticem versus modice elevatis, margine interiore striato, margine exteriore dimidio antico vix striolato, dimidio postico sat impresso, linea antero-laterali ante medium segmenti cum laterali congruente, segmentis 3.°-6 basi striatis, politis, sed 3.° disco irregulariter, in medio densius punctato, area antero-laterali medium versus elongata et postice striata.

1 ♀ de Mendoza.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax puber** Brèthes, n. sp.

♀ *Ruber, capite, antennis, sterno, coxis, pedibus 4 anticis (tarsis excepte) et valvis terebrae nigris, palpis, abdomine et pedibus posticis sat obscure ferrugineis, alis fuscis, anticis stigmate flavo, cellulis cubitali 1.ª transverse, discoidali-postica basi, contra venam transverso-cubitalem 2.am et paulum contra costam ponc stigmatem hyalinis. Long.: 10,5 mm. Antennae: 11 mm. Terebra: 5,5 mm.*

Politus, facie punctulato-rugulosa, genis mediocribus, lineis parapsidalibus distinctis, abdomine segmento 1.° polito, area media posticem versus punctis 2 impressis notata, impressionibus longitudinalibus internis externisque transverse striatis, segmento 2.° transverso, area media triangulari vix apicem segmenti attingente, impressionibus discalibus antice acutis, sparce irregulariter punctatis, posticem versus modice elevatis, margine interiore et exteriore (dimidio antico) striatis, linea antero-laterali in medio cum linea laterali congruente, inter eas spatio punctulato, segmentis 3-5 basi striatis, politis, 3.° disco irregulariter punctato, area antero-laterali medium versus paulum elongata et postice striata.

1 ♀ de Monte Caseros.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax falcator** Brèthes, n. sp.

♀ A precedente simillimus, sed linea longitudinali faciali nulla, abdomine segmento 1.° linea impressa laterali vix obsolete striata, segmento 3.° in medio basi area triangulari polita aucto, hac area e carinula postica continuata, segmentis 5.° 6.° que basi haud striatis. Long.: 12 mm. Terebra: 10 mm.

1 ♀ ¿de la República Argentina?—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax blandus** Brèthes, n. sp.

♀. A precedentibus similis, sed facie linea elevata longitudinali, segmento 1.° abdominis area media impressionibus 2 crebre punctulatis, segmento 2.° area media longe triangulari, impressionibus discalibus paulum densius punctatis, margine interiore posticem versus evanescente, segmento 3.° densius punctato, segmento 4.° in medio transverse etiam paulum punctato. Long.: 12 mm. Antennae: 11 mm. Terebra: 10 mm.

1 ♀ de Cacheuta.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax victor** Brèthes, n. sp.

♀ A precedentibus differt: facie linea longitudinali nulla, abdomine segmento 1.° polito, segmento 2.° impressionibus discalibus vix impunctatis, segmento 3.° basi striolato, disco paulum punctato, in medio basi area trapezina notato, segmentis ceteris politis et basi haud striatis. Long.: 9 mm. Terebra: 7 mm.

1 ♀ de Pie de Palo (San Juan).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax nephele** Brèthes, n. sp.

♀ *Ruber, capite, antennis, mesonoto punctis 2, sterno, coxis, pedibus, apice abdominis et valvis terebrae nigris, palpis basi nigris, articulis 3 ultimis testaceis, alis fuscis, anticis stigmate flavo, cellulis cubitali 1.ª transverse, discoidali postica basi, contra venam transverso-cubitalem 2.am, paulum contra costam pone stigmatem hyalinis. Long.: 10 mm. Antennae: 9 mm. Terebra: 3.5 mm.*

Politus, abdomine dorso crebre punctato; facie opaca sub pube albida obtecta, genis modice longis, lineis parapsidalibus sat distinctis, abdomine segmento 1.° area media basi et linea media posticem versus politis, utrinque sat dense punctata, impressionibus longitudinalibus transverse striatis, segmento 2.° crebre punctato area media, areis anticis cum margine exteriore impressionis discalis abeuntibus et margine postico segmenti in medio politis, area media basin versus sat lata dein cristata, impressionibus discalibus antice arcuatis, marginibus striolatis, segmentis 3-5 basi striatis, disco 3.° et 4.° crebre, 5.° paulum punctatis, segmento 3.° area anticolaterali polita, in medio impressa, medium versus sat elongata et postice striata.

5 ♀ de Jujuy.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Iphiaulax humilis Brèthes, n. sp.

♀ A precedente simillimus sed abdomine haud crebre punctato, segmento 1.° impressionibus longitudinalibus minus distincte striatis, et terebra minore.

Long. corp.: 7 mm. Terebra: 2,5—3 mm.

1 ♀ (sin cabeza) de Tucumán y otra de Paraná.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Iphiaulax tacitus Brèthes, n. sp.

♀ *Niger, mesothorace incisuris sat obscure ferrugineis, alis fuscis, anticis stigmate flavo, cellulis cubitali 1.ª transverse, discoidali postica basi et contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis. Long.: 12 mm. Antennae: 11 mm. Terebra: 8 mm.*

Facie ruguloso-punctata, in medio tuberculo minuto aucta, genis modice longis, lineis parapsidalibus modice profundis, abdomine segmento 1.° area media longitrorsum irregulariter vermiculata, in medio polita, impressionibus utrinque transverse striatis, segmento 2.° area media basi paulum dilatata dein cristata apicem segmenti politum attingente, areis antero-lateralibus etiam politis, impressionibus discalibus irregulariter vix longitrorsum vermiculatis, anticem versus acutis, et margine exteriore paulum oblique striolatis, segmento 3.° punctato paulum vermiculato, basi striato, in medio longitrorsum area triangulari vix polita dein eristulata, areis antero-

lateralibus politis, sat convexis et postice striatis, segmento 4.° haud crebre nec profunde punctato, basi striato, segmento 5.° et ultimis politis.

1 ♀ de Rio de Janeiro.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax perforator** BRÈTHES, n. sp.

♀ *Niger, mesothorace abdomineque rubris, alis fuscis, anticis stigmate flavo, cellulis cubitali 1.ª transverse, discoidali-postica basi, contra costam pone stigmatem et contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis. Long.: 9.5 mm. Terebra: 9 mm.*

Facie dense punctulata, apice spatio semilunari vix nitido, genis modice longis, lineis parapsidalibus distinctis, segmento mediario postice vix longitrorsum striolato, segmento 1.° abdominis area media posticem versus punctata et bi-impressa, impressionibus longitudinalibus transverse striatis, segmento 2.° latitudine vix longiore, crebre punctato-rugoso, antice et areis media cum margine exteriore impressionis discalis abeunte et margine postico in medio politis, area media triangulari medium segmenti vix attingente, impressionibus discalibus antice acutis, segmentis 3-5 basi striatis, 3-4 crebre punctatis, ceteris politis, 3.° area antero-laterali polita, in medio impressa, medium versus paulum elongata et postice striata.

♂ a ♀ differt: area media segmenti 2.i paulum pone medium segmenti attingente, segmento 5.° modice vix crebre punctato.

2 ♀ y 2 ♂ de la República Argentina.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax explorator** BRÈTHES, n. sp.

♀ *Niger, femoribus anticis testaceis, alis fuscis vix nigris, anticis stigmate flavo et paululum contra illum, cellulis cubitali 1.ª linea transversa et discoidali postica puncto basali hyalinis. Long.: 13 mm. Antennae: 13 mm. Terebras 12 mm.*

Politus, facie punctulata, paulum polita in medio spatio vere polito, nigro-pilosola, genis sat mediocribus, lineis parapsidalibus paulum distinctis, abdomine segmento 1.° contra aream mediam impressione anticem versus paulum striata, segmento 2.° area media sat longe triangulari, plus minus 2/3 segmenti attingente, impres-

sionibus discalibus antice vix acutis, posticem versus gradatim elevatis, linea antico-laterali cum laterali parallela, segmento 3.° area antero-laterali medium versus elongata, postice impressione aucta.

1 ♀ que cacé en los bordes del Arroyo Tuyuparé (islas del Paraná, prov. de Buenos Aires) el 26, II. 1911 y que incorporo a las colecciones del Museo Nacional.

### Iphiaulax parasiticus Brèthes, n. sp.

♂ A precedente simillimus et forsan ♂ ejus, sed palpis articulis 2 ultimis testaceis, tibiis et tarsis anticis (art. ultimo excepto) plus minus etiam testaceo-ferrugineis, abdomine basin versus obscure ferrugineo, vix piceo. Long. corp.: 10 mm. Antennae: 10 mm.

1 ♂ de la provincia de Buenos Aires?—Col. Mus. Buenos Aires.

### Iphiaulax testaceator Brèthes, n. sp.

♂ *Testaceus, capite dimidio superiore nigro, antennis et abdomine apice summo vix nigris, alis paulum fuscis, anticis stigmate flavo, cellulis cubitali 1.ª tota, discoidali postica basi et paulum contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis. Long.: 5 mm. Antennae: 5 mm.*

Politus, facie polita, punctulata, rugis transversis 2-3 aucta, genis minutis, oculis magnis, lineis parapsidalibus sat distinctis, abdomine segmento 1.° polito, normali, segmento 2.° area media longe triangulari, vix apicem segmenti attingente, longitrorsum vix carinata, impressionibus discalibus antice acutis, in medio sat elevatis, marginibus sat impressis, segmento 3.° in medio longitrorsum modice elevato, area antero-laterali vix aequilaterali postice impressa, segmentis 4.° 5.° que basi in medio paulum elevatis.

1 ♂ del Chaco (E. Lynch Arribálzaga leg.).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Iphiaulax pacificus Brèthes, n. sp.

♀ *Ferrugineus, flagello valvisque terebrae nigris, alis fuscis, vel nigris, anticis stigmate flavo etiamque cellulis paulum contra*

*illum, cellulis cubitali 1.ª linea transversa et discoidali-postica basi, venaque transverso-cubitali 2.ª punctulis 2 hyalinis. Long.: 14 mm. Antennae: 13 mm. Terebra: 9* mm.

Politus, facie sat dense punctulata, longitrorsum canaliculata, clypeo triangulari notato, genis mediocribus, lineis parapsidalibus paulum distinctis, segmento 1.º abdominis area media apicem versus utrinque punctata et impressa, impressionibus longitudinalibus transverse striatis, segmento 2.º paulum transverso, area media basi triangulari dein carinata, vix apicem segmenti attingente, impressionibus discalibus in medio posticem versus modice elevatis, marginibus interioribus conjunctim sat forte impressis, paulum transverse striatis, anticem versus striis irregularibus magis notatis, margine exteriore antice longitrorsum striato, linea forte impressa angulum antero-lateralem versus abeunte, linea antero-laterali cum laterali irregulariter punctata et striolata, linea laterali paulum striolata, segmento 3.º basi forte striato, area antero-laterali medium versus elongata et postice striata, segmento 4.º basi obsolete striato.

1 ♀ de Jujuy.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Iphiaulax pactus Brèthes, n. sp.

♀. A precedente simillimus, sed tarsis 4 posticis nigris, alis anticis contra venam transverso-cubitalem 2.am etiam hyalinis, facie punctulata, in medio tuberculo minuto aucta, clypeo transverso, vix quadrangulari, segmento 1.º abdominis area media impressionibus 2 sub apicalibus vix obsoletis, segmento 2.º area media longe triangulari haud cristata, impressionibus discalibus margine interiore haud profunde impresso, anticem versus paulum striolato, margine exteriore normali, segmentis 3-5 basi striatis, 3.º area antero-laterali margine exteriore longiore, postice striata. Long.: 10 mm. Antennae: 11 mm. Terebra: 4 mm.

1 ♀ ¿de la prov. de Buenos Aires? (F. Lynch Arribálzaga leg.)—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Iphiaulax jaculans Brèthes, n. sp.

♀ *Ferrugineus, pedibus 4 anticis paulum testaceis, valvis terebrae piceis, alis flavescentibus, stigmate flavo, cellulis cubitali 1.ª*

*transverse, et discoidali postica basi hyalinis. Long.: 12 mm. Antennae: 12 mm. Terebra: 9 mm.*

Politus, facie vix polita, punctulata, clypeo paulum magis polito, genis mediocribus, lineis parapsidalibus distinctis, segmento 1.° abdominis polito, impressionibus longitudinalibus anticem versus paulum transverse striatis, segmento 2.° polito, area media medium segmenti attingente, impressionibus discalibus antice acutis, posticem versus modice elevatis, margine interiore non profunde impresso, linea antero-laterali vix nulla, segmento 3.° in medio basi paulum elevato, area antero-laterali medium versus elongata et in medio sat impressa.

1 ♀ de Nova Friburg.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax suavis** Brèthes, n. sp.

♀ *Ruber, segmento mediario et abdomine dimidio basali modice obscurioribus, palpis articulis 4 ultimis testaceis, capite, antennis valvisque terebrae nigris, alis fuscis, anticis stigmate flavo, cellulis cubitali 1.ª linea transversa, discoidali-postica basi et contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis. Long.: 10 mm. Antennae: 9 mm. Terebra: 9 mm.*

Politus, facie crebre punctulata, genis modice longis, lineis parapsidalibus distinctis, abdomine segmento 1.° area media apicem versus bi-impressula et impressis vix crebre punctulatis, impressionibus longitudinalibus transverse striatis, segmento 2.° ruguloso, imo apice in medio, areis media et antico-lateralibus politis, area media longe triangulari apicem versus carinata, apicem segmenti vix attingente, impressionibus discalibus antice acutis, marginibus paulum transverse striatis, linea impressa longitudinali in area antero-laterali postice, linea antero-laterali cum laterali in medio congruente, segmento 3.° basi striato, disco in medio sat crebre punctato, lateralem versus gradatim impunctato, area antero-laterali medium versus sat elongata et postice striata, segmentis 4.° 5.° que basi striolatis, 4.° in disco paulum punctato.

1 ♀ de Tucumán (E. Tornow leg.).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax strigator** Brèthes, n. sp.

♀ *Ruber vel ferrugineus, genis macula etiamque orbitis internis prope basin antennarum flavis; capite, antennis, sterno, pedibus et valvis terebrae nigris, alis nigris, stigmate nigro, cellulis cubitali 1.ª linea, discoidali-postica basi et contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis. Long.: 8 mm. Antennae: 6.5 mm. Terebra: vix 3 mm.*

Politus, facie sat sparce punctulata, in medio longitrorsum elevatula, genis modice longis, lineis parapsidalibus distinctis, segmento mediario in medio postice vermiculato, abdomine segmento 1.ª area media longitrorsum et utrinque cristata, transverse striata, impressionibus longitudinalibus transverse striatis, segmentis 2-4 longitudinaliter striatis, segmento 2.° area media basi poligonali dein carinata, impressionibus discalibus margine exteriore profundius impresso, imo apice segmenti polito, segmento 3.° apice polito, area antero-laterali subtiliter transverse striolata, segmento 4.° vix dimidio apicali polito, segmento 5.ª dimidio basali subtiliter longitrorsum striolato, apice abdominis polito.

1 ♀ de Potrerillo.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Iphiaulax laetabilis** Brèthes, n. sp.

♂ *Niger, thorace dimidio postico et abdomine usque ad dimidium segmenti 6.i ferrugineis, alis fuscis, anticis stigmate fusco, cellulis cubitali 1.ª transverse, discoidali-postica basi et contra venam transverso-cubitalem 2.am hyalinis. Long.: 7 mm.*

Politus, facie punctulata, longitrorsum obsolete elevata, genis mediocribus, lineis parapsidalibus distinctis, abdomine segmento 1.° area media paulum concava, utrinque cristata et lateralem versus paulum transverse striata, crista antero-laterali extus etiam paulum striata, segmento 2.° polito, area media basi triangulari dein cristata, impressionibus discalibus anticem versus gradatim impressis et longitrorsum modice striatis, segmentis 3.° 4.° que basi striatis, 3.° area antero-laterali medium versus paulum elongata.

1 ♂ ¿de la República Argentina?—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

CLAVE DE LOS *Iphiaulax* QUE ME SON CONOCIDOS

A Alas no de color uniforme (mitad basal más clara que la apical, pudiendo ser uni- o bifajadas).
B Todos los fémures negros, pardos o rojo obscuro.
C 2.° Segmento abdominal con el borde interno de la impresión discal lisa.
*a* mesopleuras rojas ..... *I. cuyanus.*
*aa* mesopleuras negras
*b* sutura entre los 2.° y 3.r segmentos del abdomen estriada..... *I. corralensis.*
*bb* sutura entre esos segmentos lisa
*c* abdomen de un rojo obscuro.
*d* tarsos posteriores testáceos..... *I. debilis.*
*dd* tarsos posteriores negros..... *I. Copelloi.*
*cc* abdomen de un rojo ceresa claro.
*e* un hoyuelo de cada lado del área media en el 2.° segm. abdom..... *I. mendozanus.*
*ee* una simple impresión de cada lado del área media del 2.° segm. abdom..... *I. pamparum.*
CC 2.° segm. abdom. con el borde interno de la impresión discal puntuado o estriado.
*f* impresión discal del 2.° segm. lisa.
*g* Dos puntos o líneas en el área mediana del 1.r segmento.
*h* palpos maxilares negros..... *I. Ameghinoi.*
*hh* palpos maxilares negros, el último artículo testáceo ..... *I. platensis.*
*hhh* palpos maxilares testáceos
*i* 3.r segmento abdominal un poco puntuado. *I. tobarum.*
*ii* 3.r segm. completamente liso
*j* área medio-basal del 2.° segm. muy corta, pentagonal ..... *I. pedator.*
*jj* área medio-basal del 2.° segm. triangular larga ..... *I. striatulus.*
*gg* sin puntos ni líneas impresas en el área mediana del 1.r segmento
*k* mesopleuras negras
*l* disco de los segmentos 3-5 un poco puntuado. *I. quichua.*
*ll* disco de los segmentos 3-5 liso
*m* palpos maxilares negros..... *I. melanopyga.*
*mm* palpos maxilares testáceos..... *I. paranensis.*
*kk* mesopleuras con rojo
*n* palpos testáceos ..... *I. Hübrichi.*
*nn* palpos negros ..... *I. versicolor.*
*ff* impresión discal del 2.° segmento puntuada hasta rugosa
*o* mitad basal de las alas posteriores más clara que la apical

*p* base de las alas amarillenta ..... *I. rex.*
*pp* base de las alas hialina
*q* un espacio hialino en la radial frente a la 2.ª vena transverso-cubital
*r* dorso del abdomen con puntuación no apretada ..... *I. cacicus.*
*rr* dorso del abdomen con puntuación densa
*s* palpos maxilares negros..... *I. democrator.*
*ss* palpos maxilares testáceos..... *I. querandi.*
*sss* palpos maxilares negros, el último artículo testáceo ..... *I. terebrator.*
*qq* sin espacio hialino en la célula radial
*t* área media del 1.r segmento lisa..... *I. propinquus.*
*tt* área media del 1.r segm. puntuada hacia la extremidad..... *I. pocitensis.*
*oo* las alas posteriores uniformes
*u* impresiones discales del 2.º segmento densamente puntuadas ..... *I. Colluncaro*
*uu* impresiones discales del 2.º segmento con espacios lisos
*v* mesopleuras negras ..... *I. pertinax.*
*vv* mesopleuras con rojo
*x* disco del 3.r segm. abdm. uniformemente puntuado ..... *I. jujuyensis.*
*xx* disco del 3.r segm. abdm. más puntuado hacia atrás *I. chubutinus.*
BB Todos o algunos de los fémures distintamente claros (testáceos, ferruginosos, etc.)
*a* La base del 3.r segmento abdominal estriada
*b* La mitad basal de las alas posteriores más clara que la apical
*c* abdomen liso, no puntuado
*d* cabeza en general roja
*e* impresiones discales del 2.º segmento estriadas en su borde interno
*f* impresiones discales del 2.º segm. simplemente estriadas ..... *I. erythrosoma.*
*ff* impresiones discales del 2.º segm. vermiculadas en su mitad interna..... *I. friburgensis.*
*ee* impresiones discales del 2.º segm. lisas
*g* las suturas 3-5 lisas..... *I. rubriceps.*
*gg* la sutura anterior del 3.º segm. poco estriada ..... *I. erythrocephalus.*
*dd* cabeza en general negra
*h* abdomen de un rojo más o menos subido
*i* impresiones discales del 2.º segm. lisas... *I. Bouthéryi.*
*ii* impresiones discales del 2.º segm. estriadas
*j* borde posterior del área antero-lateral del 3.r segm. lisa

*k* las impresiones discales del 2.° segm. con una carena longitudinal que las divide en dos partes desiguales.... *I. hortulator.*

*kk* las impresiones discales sin esa carena. *I. limitatus.*

*jj* borde posterior del área antero-lateral del 3.r segm. estriada

*l* las impresiones discales del 2.° segm. con pelitos blanquizcos..... *I. lancearius.*

*ll* las impresiones discales del 2.° segm. lisas, sin pelitos..... *I. tuyupareensis.*

*hh* abdomen negruzco ..... *I. saltensis.*

*cc* abdomen más o menos puntuado

*m* las impresiones discales del 2.° segm. poco puntuadas

*n* el área antero-lateral del 3.r segm. lisa detrás ..... *I. postulator.*

*nn* el área antero-lateral del 3.r segm. estriada detrás

*o* las impresiones discales del 2.° segm. muy poco puntuadas ..... *I. amabilis.*

*oo* Las impresiones discales del 2.° segm. poco pero distintamente puntuadas..... *I. tucumanus.*

*mm* las impresiones discales del 2.° segm. bien puntuadas hasta rugosas

*p* el área mediana del segm. llega a la mitad del segmento ..... *I. basilaris.*

*pp* el área mediana del 2.° segm. llega a la extremidad o casi del segmento

*q* el área mediana del 1.r segm. con dos líneas impresas en su disco..... *I. testaceipalpis.*

*qq* el área mediana del 1.r segm, con dos espacios rugosos cerca de su extremidad ..... *I. proximus.*

*bb* las alas posteriores uniformes

*r* El área mediana del 1.r segm. con dos impresiones

*s* el área mediana del 2.° segm. triangular

*t* con área mediana en el 3.r segmento..... *I. Cameroni.*

*tt* sin área mediana en el 3.r segmento..... *I. fluminensis.*

*ss* el área mediana del 2.° segm. carenada en su mitad apical ..... *I. agrorum.*

*rr* el área mediana del 1.r segmento sin impresiones

*t* 3.r segmento del abdomen liso..... *I. caserensis.*

*tt* 3.r segmento abdominal puntuado

*u* 4.° segmento apenas estriado en la mitad basal..... *I. Caridei.*

*uu* 4.° y 5.° segm. estriados en la base

*v* escapo rojo ..... *I. Spegazzinii.*

*vv* escapo negro..... *I. callidus.*

*aa* La base del 3.r segmento lisa

*b* impresiones longitudinales del 1.r segmento transversalmente estriadas
*c* las tégulas de un ferrugíneo oscuro..... *I. chacoensis.*
*cc* las tégulas testáceas con un punto oscuro..... *I. persimilis.*
*bb* impresiones longitudinales del 1.r segm. lisas
*d* palpos testáceos
*e* mitad basal de las tibias posteriores testácea ..... *I. Tornowii.*
*ee* tibias posteriores píceas
*f* área basal del 3.r segm. bien delimitada.. *I. Arribalzagai.*
*ff* área basal del 3.r segm. no bien delimitada ..... *I. Huergoi.*
*dd* palpos negruzcos ..... *I. bonaërensis.*

AA. Alas de color uniforme (desde pardo oscuro hasta casi hialinas).
*a* estigma negro
*b* suturas abdominales estriadas..... *I. lactabilis.*
*bb* suturas y segmentos abdominales estriados..... *I. strigator.*
*aa* estigma amarillo
*c* todos los fémures negros u oscuros
*d* 2.° segm. abdominal con las impresiones discales lisas
*e* 3.r segmento solo estriado en la base
*f* abdomen píceo..... *I. braconius.*
*ff* abdomen de un rojo ceresa más o menos claro ..... *I. Weyenberghii.*
*ee* 3.r y 4.° (a veces 5.°) segmentos también estriados en la base.
*g* alas claras..... *I. ultor.*
*gg* alas oscuras
*h* abdomen de un rojo ceresa claro..... *I. secutor.*
*hh* abdomen negruzco con la base rojiza. *I. secutor semiventris*
*dd* 2.° segmento con las impresiones discales más o menos puntuadas
*i* las impresiones longitudinales del 1.r segm. lisas
*j* las impresiones discales del 2.° segm. con fuertes estrías contra el área media.... *I. spadix.*
*jj* las impresiones discales del 2.° segm. sin estrías ..... *I. hilaris.*
*ii* las impresiones longitudinales del 1.r segm. estriadas transversalmente
*k* puntuación del 3.r segm. no densa
*l* área antero-lateral del 3.r segmento estriada delante o detrás
*m* estrías oblícuas contra el área media del 2.° segmento..... *I. puber.*
*mm* sin estrías contra el área del 2.° segmento ..... *I. blandus.*

*ll* área antero-lateral del 3.r segm. lisa detrás
*n* escudete negro..... *I. victor*
*nn* escudete negro, rojo en el medio. *I. falcator*
*kk* puntuación del 3.r segm. rugosa
*o* mesonoto negro..... *I. tacitus.*
*oo* mesonoto rojo
*p* palpos negros..... *I. humilis.*
*pp* palpos testáceos
*q* aguijón (♀) de 3 mm. de largo ..... *I. nephele.*
*qq* aguijón (♀) de 11 mm. de largo; (♂) 6.° y 7.° segmentos lisos..... *I. perforator.*
*cc* todos o algunos fémures más o menos claros
*r* cabeza negra
*s* mesonoto rojo ..... *I. suavis.*
*ss* mesonoto negro
*t* palpos negros..... *I. explorator.*
*tt* mitad apical de los palpos testácea..... *I. parasiticus.*
*rr* cabeza roja
*u* alas oscuras, casi negras
*v* área antero-lateral del 3.r segm. transversa ..... *I. pacificus.*
*vv* área antero-lateral del 3.r segm. más larga que ancha (longitudinal)..... *I. pactus.*
*uu* alas claras, casi amarillentas
*x* cuerpo en general testáceo..... *I. testaceator*
*xx* cuerpo en general rojo..... *I. jaculans.*

## Fam. PROCTOTRUPIDAE

### Notilena Brèthes, n. gen.

A *Tiphodytes* similis, a quo differt: mandibulis apice bidentatis, antennis funiculo apicem versus gradatim dilatato, clava 5-articulata, lineis parapsidalibus indistinctis, alis haud longe ciliatis, venis marginali brevissima, stigmali bene evoluta quam postmarginalem paululum breviore, alis posticis forma normali hymenopterorum, femoribus haud subclavatis, calcaribus anticis falcatis et furcatis, mediis posticisque spiniformibus. A. *Trimoro* certe magis affinis sed-postscutello inermi, oculis haud pilosis.

Typus: *Notilena Gallardoi* Brèthes, n. sp.

**Notilena Gallardoi** BRÈTHES, n. sp.

♀ *Nigra, mandibulis, scapo basi pedibusque testaceis, scapo et funiculo obscure testaceis, alis hyalinis. Long.: 1,8 mm.*

Capite punctato-umbilicato, facie longitrorsum impressa, utrinque cristata, transverse striata et in medio antennas versus longitrorsum cristata, thorace grosse, profunde, crebreque punctato et modice albido-pilosulo, lineis parapsidalibus indistinctis, axillis foveatis, scutello semicirculari punctato-umbilicato, margine foveolato, postscutello toto foveato, segmento mediario profunde punctato, utrinque acuto, pleuris politis, profunde punctatis, abdomine ovato, depresso, segmentis 1.° longitrorsum striato, 2.° paulum longiore, longitrorsum striolato et punctato, 3.° 2.° vix dimidio breviore et striolato punctatoque, 4.° 3.° paulum breviore et ut ille sculpturato.

Varios ejemplares obtenidos de huevos de un hemíptero por el Dr. Dn. Angel Gallardo, actual director del Museo Nacional de Buenos Aires, el 10. I. 1903.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Allotropa meridionalis** BRÈTHES, n. sp.

♂ *Testacea, thorace supra et abdomine obscurioribus, alis hyalinis. Long.: 0,95 mm.*

Capite transverse triquetro, angulis trianguli rotundatis, antennis long. art.: 170, 45, 90, 90, 99, 90, 90, 90, 120 $\mu$ longis, scapo cylindri-

Fig. 1.—Antena de *Allotropa meridionalis* BRÈTHES.

co, modice arcuato, pedicello cylindrico brevi, articulis 6 sequentibus dimidio basali incrassatis (vel clavatis), clavis intus longe bi-verticillatis, clava 1-articulata, fusiformi, pilifera, thorace supra pilosulo

et microscopice alutaceo, mesonoto postice linea punctorum transversa notato, et lineis parapsidalibus postice tantum notatis, segmento 1.° abdominis antice et pone medium lineis impressis longitudinalibus aucto, femoribus clavatis, tibiis minus clavatis, alis pilosulis, vena subcostali 220 $\mu$ longa et apice clavata.

Encontré 2 ♂ parásitos de *Dactylopius* sp., en Marzo de este año. Incorporo el tipo a las colecciones del Museo Nacional.

**Psilacolus platensis** BRÈTHES, n. sp.

♂ *Niger, microscopice alutaceus, alis vix infumatis, linea (alis anticis) transversa paulum fusciore. Long.: 0,55 mm.*

Capite thorace latiore, altitudine 4/5 latitudinis aequante, hic illic punctato-pilifero, antennis long. art.: 100, 50, 30, 30, 20, 20, 20, 25, 25, 25, 30, 30 $\mu$ longis, articulis funiculi vix conicis, clava vix indistincte bi-articulata, articulis omnibus paulum pilosulis, ocellis posticis prope marginem oculorum sitis, postscutello longitrorsum striato, abdomine breve ovato, segmentis 1.° et 2.° basi longitrorsum striatis,

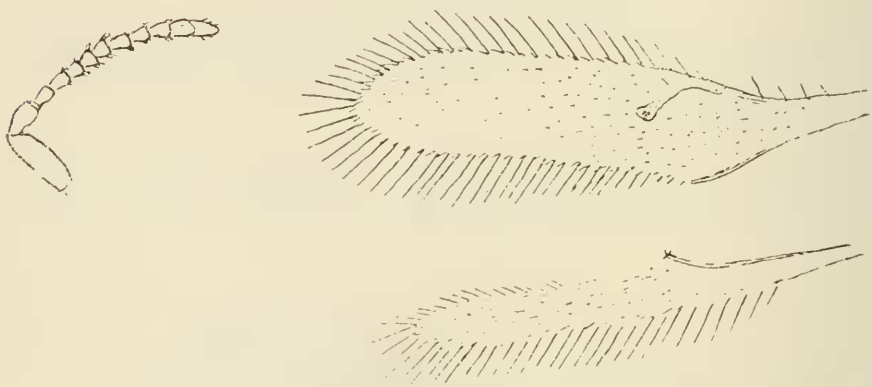

Fig. 2.—Alas de *Psilacolus platensis* BRÈTHES.

2.° majore, alis vix infumatis, breve pilosulis, venis marginali et stigmali sat aequelongis, a basi venae marginalis linea transversa paulum fusciore ornatis, fimbriis anticis, apicalibus posticisque plus minus aequelongis, alis posticis fimbriis posticis quam in alis anticis etiam vix aequelongis.

1 ♂ que cacé en General Urquiza (Buenos Aires), el 4. x. 1912 y que incorporo a las colecciones del Museo Nacional.

**Parepyris** Brèthes, n. gen.

Alatus (♀, ♂); capite subconvexo, thorace paulum latiore; oculis nudis, ocellis distinctis, antennis 13-articulatis, in ♂ paulum gracilioribus, scapo quam pedicellum in ♀ duplo, in ♂ sesquilongiore, articulis sequentibus cylindricis; palpis maxillaribus 6-articulatis, tribus basalibus brevioribus, palpis labialibus 3-articulatis, mandibulis 4-dentatis, dente externo validiore, prothorace triangulare, antice arcuato, mesonoto 4-sulcato, sulcis antice indistinctis, scutello a mesonoto per sulcum separato, segmento mediario supra 5-carinato, alis anticis stigmatibus, alulis 2 basalibus, vena radiali elongata haud completa, abdomine ovato, sessili, segmentis 2 et 3 modice longioribus, marginibus posticis integris, femoribus anticis modice incrassatis, unguibus subtus tantulum unidentatis.

**Parepyris sylvanidis** Brèthes, n. sp.

♂ *Niger, antennis basi, trochanteribus, genubus et tarsis testaceis, tibiis testaceo-fuscis, alis hyalinis. Long.: 2,5-3 mm.*

Nitidus, clypeo paulum producto et apice arcuate truncato, antennis long. art.: 175, 100, 50, 85, 100, 100, 100, 100, 100, 100, 95, 90, 130 $\mu$; scapo latitudine ¼ longitudinis aequante, pedicello latitudine dimidio longitudinis aequante; pronoto, mesonoto, scutelloque subtiliter alutaceis, mesonoto 4-sulcato, sulcis antice evanescentibus, scutello antice transverse sulcato, sulco utrinque posticem versus arcuato, segmento mediario longitudinaliter 5-carinato, inter carinas corrugato, mesopleuris subtiliter alutaceis, metapleuris corrugatis, abdomine polito, alis hyalinis, venis pallide fuscis, subcostali 500, mediali 360, radiali 400, stigmali 140 $\mu$ longis.

♀ Ut ♂, sed antennis paulum validioribus; long. art.: 180, 100, 60, 80, 80, 80, 80, 80... $\mu$ longis.

Encontrado parásito de *Sylvanus surinamensis* que vivía en maíz. Incorporo los tipos a las colecciones del Museo Nacional.

**Cephalonomia meridionalis** Brèthes, n. sp.

♂ ♀ *Nigra, antennis basin versus, coxis, tibiis apice et tarsis testaceis, alis hyalinis, anticis disco nubeculosis. Long.: 1- 1,30 mm.*

Capite, thorace dorso et pleuris alutaceis, segmento mediario supra minute denseque areolato longitudinaliter in medio cristato, abdomine polito. Antennis scapo 170 $\mu$, pedicello 100, articulis sequentibus 45, 50, 45, 45, 45, 50, 50, 50, 50, 115 $\mu$ longis; alis anticis, 1,300 $\mu$ posticis 1100 $\mu$, vena subcostali (alis anticis) 260 $\mu$ longis.

Encontrado parásito de *Sylvanus surinamensis* en compañía de *Parepyris sylvanidis*. Incorporo los tipos a las colecciones entomológicas del Museo Nacional.

## Fam. CHALCIDIDAE

### Tetrastichus ceroplastidis Brèthes, n. sp.

♀ *Niger viridi-cyaneus, abdomine longe acuminato, antennis scapo et pedicello, femoribus basi apiceque, tibiis et tarsis articulo ultimo excepto, albidis; alis hyalinis. Long. corp.: 2,1 mm; long. abdom.: 1,7 mm.*

Capite alutaceo, thorace etiam alutaceo, linea punctorum piliferum utrinque, abdomine longe acuminato, supra modice concavo,

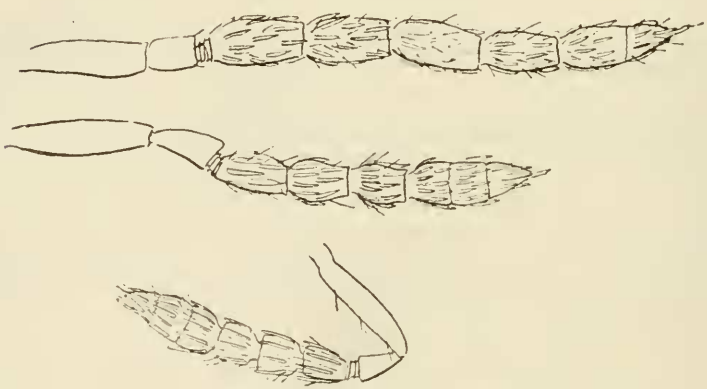

Fig. 3.—Antenas de: arriba, *Tetrastichus ceroplastidis;* en el medio, *T. platensis;* debajo, *T. arachnophagus.*

subtus convexo. Long. art. ant.: 240, 100, 10, 10, 170, 160, 160, 150, 120, 100 $\mu$.

Obtenido parásito de *Ceroplastes Bergii* Ckll. (A. Zotta).—Tipos en el Museo Nacional de Buenos Aires.

**Tetrastichus arachnophagus** Brèthes, n. sp.

*Aeneo-niger, palpis, antennis 2 art. primis, femoribus basi paulum apiceque, tibiis tarsisque flavido-testaceis, alis hyalinis. Long.: 1.70-2 mm.*

♀ Capite alutaceo-punctato, fronte striolata, ant. long. 200, 80, 15, 15, 80, 80, 80, 60, 75, 75 $\mu$ longis articulis singulis linea unica sensillis auctis, pronoto dense alutaceo, vix punctato mesonoto subtilius et longitrorsum alutaceo, prope lineas parasidalias linea unica punctorum notato, scutello longitrorsum trisulcato, etiamque longitrorsum alutaceo, segmento mediario postice carina posticem versus tantum latiore sat breve conico, polito, minutissime alutaceo.

♂ a ♀ differt: articulis funiculi et primo clavae extus longe pilosis.

Procedentes de Bahía Blanca (prov. de Buenos Aires) parásitos en un nido de *Araneus?*—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Cirrospilopsis** Brèthes, n. gen.

Prope *Cirrospilum*, *Cirrospiloideum* et *Elachertum* collocatur, sed haud proprie metallicus, capite thoraceque nigris, antennis 11-articulatis, annulis 2 notatis, funiculo 4-articulato, articulis latitudine longioribus, basi inflatis et verticillatim pilosis.

**Cirrospilopsis verticillata** Brèthes, n. sp.

♀ *Capite thoraceque nigris, paulum cyaneo-nitentibus, abdomine nigro-cyaneo, scapo, tibiis et tarsis testaceis, alis hyalinis. Long. corp.: 2,10 mm.*

Capite longitudine latiore, alutaceo, antennis in linea inferiore oculorum sitis; long. art.: 320, 70, 8, 9, 100, 160, 160, 160, 105, 75, 50 $\mu$; scapo modice arcuato apicem versus clavato, pedicello conico latidudine apicis longitudine aequalibus, funiculo et clavae articulis 1,2 basi incrassatis et pilis verticillatim ornatis: articulis singulis apice e squama vel pilo capitato minuto ornatis; oculis nudis, superis, ocellis vix in linea recta positis, pronoto transverso, antice

vix carinato, mesonoto lineis 2 mediis modice impressis, lineis parapsidalibus bene impressis, scutello in medio longitrorsum bi-impresso, postcutello in medio e lamina quadrata tantum producta ornato, segmento mediario areolato; abdomine thorace aequelongo sed tantum augustiore, elongato, microscopice alutaceo, tantulum ni-

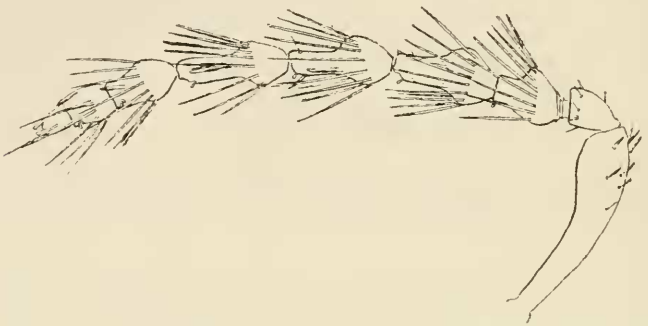

Fig. 4.—Antena de *Cirrospilopsis verticillata* Brèthes.

tido, alis hyalinis, uniformiter pilosulis, venis subcostali 640 $\mu$, marginali 420 $\mu$, postmarginali vix nulla, stigmali 150 $\mu$ longis, venis subcostali et marginali modice separatis, stigmali apice vix capitata, discis 4 in rhomboide dispositis, pedibus tarsis 4-articulatis, posticis 1-calcaratis.

Encontrado en una agalla de Curupy *(Colliguaya brasiliensis)* en Avellaneda (prov. de Buenos Aires) el 3. II. 1903. (S. Venturi).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

## **Serimus** Brèthes, n. gen.

*Merisoide* vicinus: capite thorace latiore, antennis in medio faciei sitis, 13-articulatis, annulis 2 auctis, mesonoto scutelloque sat convexis, lineis parapsidalibus antice conspicuis (♂), segmento mediario haud cristato, postice haud producto, stigmate vix rotundato, alis venis marginali et stigmali vix aequalibus, abdomine sessili (♂) thorace angustiore, segmento 1.° sequentibus longiore.

Typus: *S. argentinus* Brèthes, n. sp.

**Serimus argentinus** Brèthes, n. sp.

♂ *Niger, viridi-nitens, mandibulis, trochanteribus, genubus, tibiis plus minus dimidio apicali et tarsis (art. ultimo obscuro) testaceis. Long.: 1,1 mm.*

Capite thoraceque microscopice reticulatis, facie (regione clypei) longitrorsum striolata, clypeo apice in medio acute uni-dentato utrinque paulum emarginato, mandibulis 4-dentalis, antennis scapo paulum ultra verticem attingente, pedicello apicem versus crassiore, latitudine longiore, annulo perbrevi quam articulum primum funiculi aequelato, funiculo 6-articulato, articulis plus minus aequelongis, apicem versus gradatim paulum crassioribus, clava oblonga apice articulo 4.° minuto, lineis parapsidabilus antice notatis, segmento mediario longitrorsum in medio paulum elevato sed haud cristato, spiraculis vix oblongis, abdomine polito, compresso, sessili, segmento 1.° sequentibus longiore, apicem versus gradatim latiore, segmentis ceteris brevibus, alis vena subcostali 2/5 alae longa, vena marginali brevi quam stigmalem aequelonga, et quam subcostalem quadruplo breviora.

1 ♂ de Buenos Aires.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Parectroma** Brèthes, n. gen.

Mandibulis bidentatis, facie haud carinata, venis marginali, post-marginali et stigmali sat aequelongis, quam subcostalem plus minus 1/3 aequalibus, antennis scapo cylindrico, petiolo obconico, annulis 2 sat grossis (comparative), funiculo 6-articulato, artilis transversis et apicem versus gradatim majoribus, clava ovata 4-articulata, articulo 4.° minuto, abdomine breve petiolato, sat depresso, polito, tarsis 5-articulatis.

Typus: *P. Hübrichi*, n. sp.

**Parectroma Hübrichi** Brèthes, n. sp.

♀ *Nigrum, sat laete viridi-nitens, abdomine obscure cyanco-nitente, pedibus a trochanteribus testaceis. Long.: 1,6 mm.*

Capite thorace latiore, transverso, facie clypeum versus modice elevata, microscopice reticulato, inter antennas paulum crebius,

verticem versus sat polito, antennis in linea infera ocularum insertis, scapo verticem haud attingente, pedicello apicem versus incrassato, annulis 2 sat grossis cum articulis 6 funiculi gradatim incrassatis transversisque, clava oblonga, art. 4.° minuto, pronoto transverse reticulato, mesonoto et scapulis etiam sed minus manifeste transversaliter reticulatis, scutello reticulato, margine postico polito, axillis sparce punctatis, postscutello et segmento mediario profunde foveolatis, pleuris politis, propleuris paulum striolatis, mesopleuris antice epicnemio ornatis, abdomine breve petiolato, petiolo vix dimidio longitudinis segmenti 2.i aequante, prismatico, lateraliter verrucoso, supra irregulariter 2-vel 3-carinato, segmentis 2.° conico, polito, 3.° 2.° aequelongo, quadrato, polito, segmentis ceteris brevibus.

1 ♀ del Rosario (J. Hüebrich leg.), y varios ejemplares de Buenos Aires (A. Zotta leg.).

### Platymesopus Erausquinii Brèthes, n. sp.

♀ *Niger, viridi-cyaneo vel cyaneo-violaceo-nitens, scapo, pedicello, pedibusque testaceis, alis hyalinis. Long.: 1,75-2,30 mm.*

Capite thoraceque alutaceis, segmento mediario crebre punctato, scutello postice vix foveolata, lineis parapsidalibus antice bene conspicuis posticem versus nullis; abdomine ovato, polito, lenissime alutaceo; antennis apicem versus gradatim incrassatis, articulis longitudine latioribus; long.: 220, 80, 15, 20, 35, 36, 38, 38, 36, 40, 51, 46, 32 $\mu$; venis subcostali 210 $\mu$; marginali, 100 $\mu$; postmarginali 85 $\mu$, stigmali 70 $\mu$; vena stigmali apice capitata, linea discis vix recta.

Hágome un placer en dedicar esta útil avispa al distinguido Dr. Dn. Matías F. Erausquin, bajo cuyo mando probo, desinteresado e inteligente de la Defensa Agrícola tuve oportunidad de estudiarla como parásita de *Chysomyia macellaria* (Fab.) E. Lch. Arr.— Tipos en el Museo Nacional de Buenos Aires.

### Pteromalus chacoensis Brèthes, n. sp.

♂ *Niger, capite, thoraceque viridi-aeneo-nitentibus, mandibulae rufae, antennis scapo, pedicello et annulis, pedibus a coxis*

*usque ad apicem, et abdomine dimidio basali testaceis, alis hyalinis. Long.: 1,6 mm.*

Capite transverso, thorace paulum latiore, punctato-reticulato, clypeum versus convergente-striato, clypeo in medio emarginato, antennis longitud. art.: scapo, 0, mm. 24 ; pedicello 0, mm 06; annulis: 0,02; funiculi articulis 0,10; 0,10; 0,12; 0,10 (ceteris desunt); mesonoto lineis parapsidalibus prope scutellum evanescentibus, abdomine thorace angustiore, et plus minus aequelongo, basin versus gradatim angustiore, alis hyalinis, dimidio apicali paulum pilosis, sub vena marginali pilis 6 longioribus instructis.

Un ♂ encontrado en el Chaco sobre un algodón y mandado para estudio por el Ministerio de Agricultura de la República Argentina.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Pteromalus Caridei** BRÈTHES, n. sp.

♀ *Niger, postscutello abdomineque basi cyaneo-viridi-nitentibus, alis hyalinis, mandibulis, scapo pedibusque testaceis, funiculo picco, femoribus supra paulum obscure fuscis. Long.: 2,8 mm.*

Regulariter crebre punctatus, postscutello abdomineque politis; clypeo apice paulum longitrorsum striolato, scapo cylindrico quam articulos 5 sequentes paululum longiore, pedicello 1/3 scapi aeque-

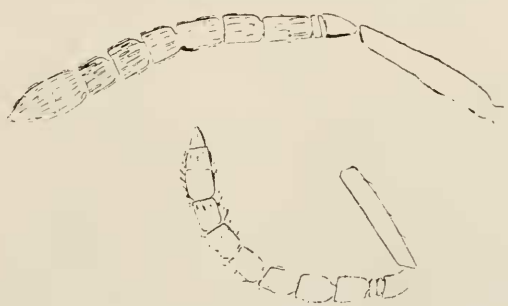

Fig. 5.—Antenas de *Pteromalus Caridei* BRÈTHES; arriba ♀; debajo, ♂.

longo, apicem versus crassiore, apice latitudine 3/4 longitudinis aequante, articulo 1.° funiculi latitudine duplo longiore, e lineis 2 sensillorum munito, articulis sequentibus gradatim sensim breviori-

bus et crassioribus, clava ovata dimidio scapi aequelonga, scutello postice transverse foveato, segmento mediario utrinque vix fasciculato, alis vena humerali vix dimidium alarum attingente, venis marginali stigmali subaequalibus, ista clavata et dentata, venis cubitali et spuria notatis, cellula costali linea pilorum aucta, dimidio basali et speculo alarum haud pilosis, sed 5-6 pilis sub vena humerali notatis.

♂ A ♀ differt: corpore laete viridis, per locos igneo vel cupreo, antennis totis testaceis, scapo breviore, funiculo articulis subaequelongis et clava vix haud crassiore. Long.: 2 mm.

Este Calcídido vive como parásito de *Papilio Thoas Thoantiades*.

El Dr. D. Pedro Caride Massini me ha traído para su estudio algún centenar de este interesante parásito. Buenos Aires. Rosario (Col. Mus. Nac. Buenos Aires, N.° 7963).

### Pachyneuron syrphiphagum Brèthes, n. sp.

♀ *Nigro-aeneum, antennis, testacco-fuscis, scapo, pedicello, mandibulis pedibusque testaccis, femoribus anticis vix fuscis, alis hyalinis. Long.: 2.2 mm.*

Capite thoraceque alutaceis, thorace vix crebre punctato, abdomine polito. Antennis scapo cylindrico, pedicello conico, annulis 2 minutis, articulis 6 funiculi inter se sat aequalibus, aequelongis ac latis, clava

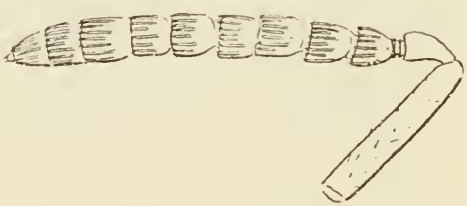

Fig. 6.—*Pachyneuron syrphiphagum* Brèthes.

conica apice articuli 4.° minutissimo munita; longit. art. 300, 100, 10, 10, 70, 80, 80, 80, 80, 70, 90, 65, 65, 15 μ. Alis vena subcostali 700 μ, marginali 200 μ, postmarginali 280 μ, stigmali 180 μ, longis; vena stigmali apice tantum capitata, discis 4 in linea tortuosa sitis.

Algunos ejemplares que obtuve en Febrero de 1907, parásitos de *Salpingogaster nigriventris* Big. (Dipt. Syrphidae). Incorporo los tipos a las colecciones del Museo Nacional de Buenos Aires.

**Cheiropachys colon** (L.) Thoms. (nec. Westw.)

La estructura, dibujos y organización del interesante y útil himenoptero que estudio me parecen corresponder completamente con las descripciones del himenóptero que hasta hoy era sólo conocido de la Europa central y boreal.

Lo he cazado con bastante abundancia en las galerías que en un ciruelo habían hecho una cantidad de *Scolytus assimilis* (Boh.) G. H.; también revoloteaban cerca de ese árbol.

Es muy interesante observar una tal area de dispersión geográfica de este insecto, comprobándose así que el clima subtropical de Buenos Aires, tanto como el subárctico de Suecia, le convienen al *Cheiropachys colon*.

No será seguramente la única especie que a la vez habita varias regiones zoológicas, pues también tenemos el *Bassus lactatorius* (Fab.) Panz., que se extiende en Europa, Norte-América, Chile y Buenos Aires.

**Miscogaster bonariensis** Brèthes, n. sp.

♂ *Capite viridi vix aurato; vertice, thorace, coxis cupreis, tantulum viridis, abdomine nigro nitido tantum cupreo-nitente; palpis maxillaribus articulis 2 ultimis flavis; mandibulis (apice fuscis), antennis (scapo apice pedicello et clava fuscis) pedibusque testaceis; alis hyalinis venis fuscis. Long.: 3mm1/4.*

Capite thoraceque crebre areolatis, clypeo apice bidentato, palpis maxillaribus articulis 3 et 4 conjunctim forte ovalibus et compressis, antennis long. art. 560, 160, 25, 24, 80, 110, 85, 85, 85, 85, 80, 70, 60, 20 $\mu$; lineis parapsidalibus sat impressis, scutello ante apicem transverse lineato impresso, postscutello basi apiceque transverse foveolato, segmento mediario basi foveis majoribus, pedicello abdominis coxis posticis breviore, minute areolato, abdomine polito; alis venis subcostalli 1.100, marginali 540, postmarginali 200 $\mu$ longis.

Un ♂ de Buenos Aires (A. Zotta leg.: 15. x. 1912).—Col. Mus. Buenos Aires.

### Spalangia tarsalis Brèthes, n. sp.

♀ *Nigra, tarsis omnibus articulis 3 primis testaceis, alis hyalinis. Long. 2,5 mm.*

Nigra, oculis pilosis, antennis long. art.: 460, 140, 80, 60, 60, 60, 60, 60, 60, 190 $\mu$; scapo longe cylindrico, pedicello obconico, articulis 3-9 (funiculo) apicem versus gradatim crassioribus, clava 1-articulata, cylindrica, apice rotundata, fronte nitida, longitudinaliter in medio impressula, antennarum versus rugulosa, sat grosse umbilicato-punctata; pronoto sat grosse umbilicato-punctato, mesonoto hic illic etiam umbilicato-punctato, regione medio-postica sat dense umbilicata, scutello punctis umbilicatis nonnullis notato, etiamque linea punctorum transversa prope marginem posticum et suturis axillarum etiam profunde punctatis, suturis inter scutellum, postscutellum et segmentum mediarium punctatis, segmento mediario supra polito, in medio longitudinaliter lineis 2 vix contiguis punctatis, marginem versus crebre punctatis, angulis postico-lateralibus sat prominulis; propleuris minute, episternis grosse areolatis, mesopleuris minute striolatis, in medio et prope carinam inferam punctatis; abdomine pedicello longitrorsum multicarinato, inter carinas transverse striatulo, abdomine levigato.

1 ♀ de Bs. Aires (A. Zotta leg.)—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Signiphora platensis Brèthes, n. sp.

♀ *Nigra, capite maxima ex parte testaceo, fascia lata scutello postscutelliquc dimidio antico, mesonoto utrinque et pleuris includente albido-flavida; coxis, femoribus et tibiis testaceis, tarsis albis, alis hyalinis, fascia media obscura. Long.: 0,70 mm.*

Capite testaceo, oculis fuscis, fasciis 2 transversis, una supra ocellum anticum et altera in vertice fuscis; long. art. antennarum: 80, 60, 3, 6, 10, 134 $\mu$; articulo 6.° modice arcuato.

Un solo ejemplar que he encontrado parásito de *Lecanium sp.*, en Buenos Aires. Lo incluyo en las colecciones entomológicas del Museo Nacional.

**Signiphora argentina** BRÈTHES, n. sp.

*Nigro-aenea, polita; antennis 7-articulatis: 140, 61, 2, 4, 4, 8, 137 μ longis; alis dimidio basali sat fuscis, dimidio apicali paulum fuscis, in medio fascia hyalina ornatis, tarsis 4 posticis albis. Long. 0,75 mm.*

Parásito de *Dactylopius* sp., en compañía de *Paranusia bifasciata* Brèthes.

He encontrado varios ejemplares de este diminuto himenóptero, cuyo tipo incluyo en las colecciones del Museo Nacional.

**Coccophagus nubeculus** BRÈTHES, n. sp.

♀ *Niger, ore, mandibulis, antennis (sub pilis nigris), trochanteribus (sat obscuris), femoribus anticis posticisque apice, tibiis (mediis basi apiceque solum) et tarsis apicem versus gradatim obscurioribus testaceis, alis hyalinis sub vena marginali nubecula tantum infumata notatis. Long.: 1.2 mm.*

Capite thorace latiore, antennis pedicello 1/3 scapi aequelongo apicem versus paulum incrassato,funiculo art. 1.° pedicello paulum longiore (5:3) et crassiore sat cylindrico, art. 2.° 1.° paulum breviore et graciliore, art. 3.° 1.° vix aequelongo et aequelato, apicem versus gradatim paulum dilatato, art. 1.° clavae aequelongo ac lato, 2.° apicem versus paulum graciliore, 3.° conico, setis 2 apicalibus majoribus. Thorace supra microscopice reticulato.

1 ♀ de Buenos Aires que incorporo a las colecciones del Museo Nacional.

**Mendozaniella** BRÈTHES, n. gen.

Caput vix orbiculatum, latitudine 5/6 longitudinis aequante, antennis prope clypeum insertis, scapo cylindrico vix longitudinem capitis aequante, pedicello modice elongato, funiculo 6-articulato, articulis latitudine paulum longioribus, clava conica, 1-articulata, vix quam articulos 3 precedentes aequelonga et basi paulum graciliore, mandibulis sat brevibus, obtuse 3-dentatis, oculis breve sparceque pilosulis, pronoto transverso, brevi, mesonoto sine lineis parapsidali-

bus, axillis in medio contiguis, scutello normali, haud penicillato, abdomine thorace breviore, supra plano, alis anticis in medio sat late fuscis, vena submarginali usque ad dimidium attingente, vena marginali brevissima, inconspicua, vena stigmali plus minus dimidium venae postmarginalis aequante; tibiis posticis uni-calcaratis.

Por la descripción que antecede, se echa de ver que este género es vecino de *Phaenodiscus* Först. y *Rhytidothorax* Ashm., mientras que los colores recuerdan mucho a *Prionomastix morio* que es de tribu distinta.

**Mendozaniella mirabilis** Brèthes, n. sp.

♀ *Ferrugineo-testaceis plus minus miniaceis: capite, thorace maxima ex parte, coxis, trochanteribus et femoribus (posticis apicem versus gradatim piceis); nigris: antennis, pronoto,*

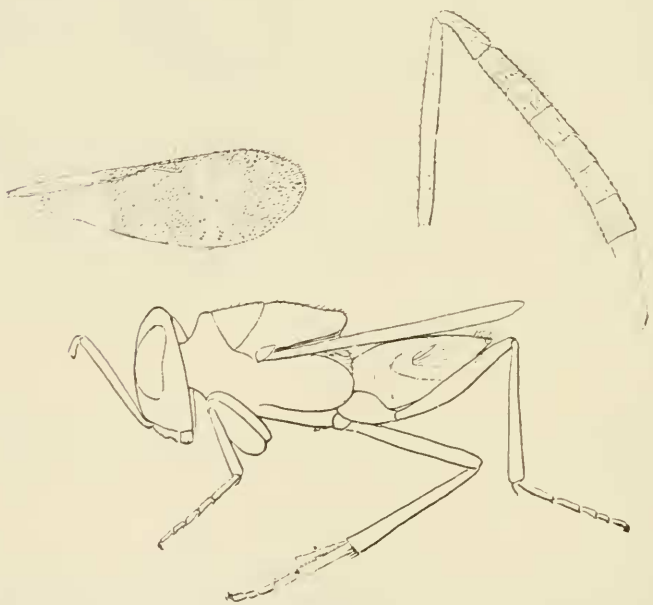

Fig. 7.—*Mendozaniella mirabilis* Brèthes: el ala, la antena y el insecto visto de lado.

*mesonoto, segmento mediario, abdomine, tibiis et tarsis anticis posticisque; albido-flavis; clava antennarum, epipygio, calcare et articulis 2 primis tarsorum medianorum (art. 3-5*

*apicem versus gradatim piceis); alis hyalinis, tertio medio fusco. Long.: 1,90 mm.*

Capite minute crebre punctulato, ocellis posticis juxta oculos sitis, pronoto mesonotoque sparce albo-piloso-squamatis, et microscopice reticulato, scutello sparce nigro-piloso et minute crebre punctato, segmento mediario utrinque (latere) sat appresse albo-squamulato, abdomine microscopice reticulato, epipygio albo-squamulato.

Este hermosísimo himenóptero ha sido cazado por el Sr. Dr. Carlos Reed, en la provincia de Mendoza.

**Trichogrammatoidea signiphoroides** BRÈTHES, n. sp.

♀ *Testacco-pallida, oculis nigris, alis hyalinis, dimidio basali tantulum fuscis, macula parva prope stigmatem fusciore. Long.: 0,70-0,75 mm.*

Capite thoraceque subtilissime alutaceis, fronte pilis sat validis ornata et linea pilorum prope marginem interiorem oculorum, anten-

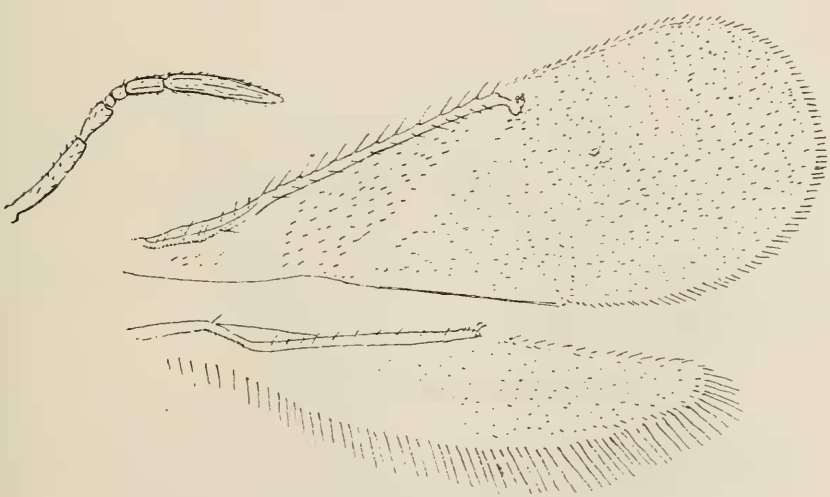

Fig. 8.—*Trichogrammatoidea signiphoroides* BRÈTHES; antena y alas.

nis scapo cylindrico, 130 μ longo, pedicello obovato 55 μ longo, funiculo articulis 10, 20, 50 μ, longis, clava cylindrica, apice acuminata, 160 μ longa; alis hyalinis, dimidio basali tantulum fuscis, macula

parva prope stigmatem fusciore, venis subcostali 150, marginali 350, stigmali 54 $\mu$ longis, speculo integro, a stigmate orto, discis 4 stigmatis in linea fracta positis.

Parásito de *Diaspis, Aspidiotus*, etc. (A. Zotta leg.)—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Anaphoidea atomaria** Brèthes, n. sp.

♀ *Nigra, mandibulis flavidulis, alis tantulum infuscatis, marginibus vix obscurioribus. Long.: 0,50 mm.*

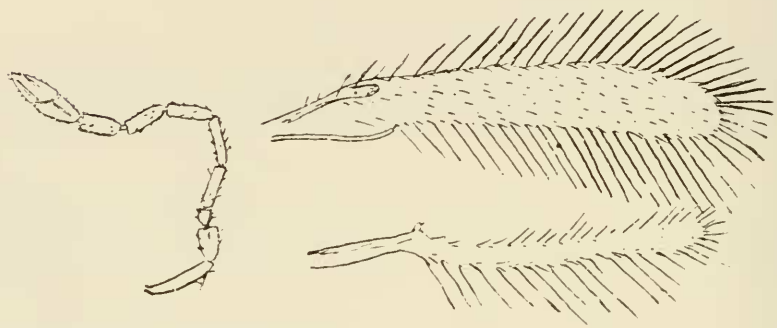

Fig. 9.—Antena y alas de *Anaphoidea atomaria* Brèthes.

Capite thoraceque longitrorsum microscopice alutaceis, ant. long. art.: 80, 45, 20, 60, 60, 60, 60, 50, 45, 45 $\mu$, alis anticis 600 et posticis 540 $\mu$ longis, venis marginali et costanali 150 $\mu$ longis.

Una ♀ que cacé en General Urquiza el 1. xi. 912, que incorporo a las colecciones del Museo Nacional.

**Stichothrix platensis** Brèthes, n. sp.

♀ *Nigra, funiculo pedicelloque antennarum, pedibus, pedicelloque abdominis testaceis, alis hyalinis. Long. corp.: 1 mm.*

Antennarum longit. art.: 120, 70, 34, 60, 45, 35, 30, 30, 140 $\mu$; scapo in medio modice inflato, pedicello conico, apice quam scapum aequelato, articulis sequentibus 3 cylindricis, latitudine longioribus, articulis sequentibus 3 gradatim incrassatis, clava fusiformi, magna;

alis hyalinis uniformiter pilosulis, marginibus ciliatis, alis posticis margine anteriore sat breve ciliato, anticis 1 mm. longis, venis costali

Fig. 10.—Antena de *Stichothrix platensis* BRÈTHES.

et subcostali 220 $\mu$ longis, marginali 60 $\mu$ longa, alis posticis vena costali 280 $\mu$ longa.

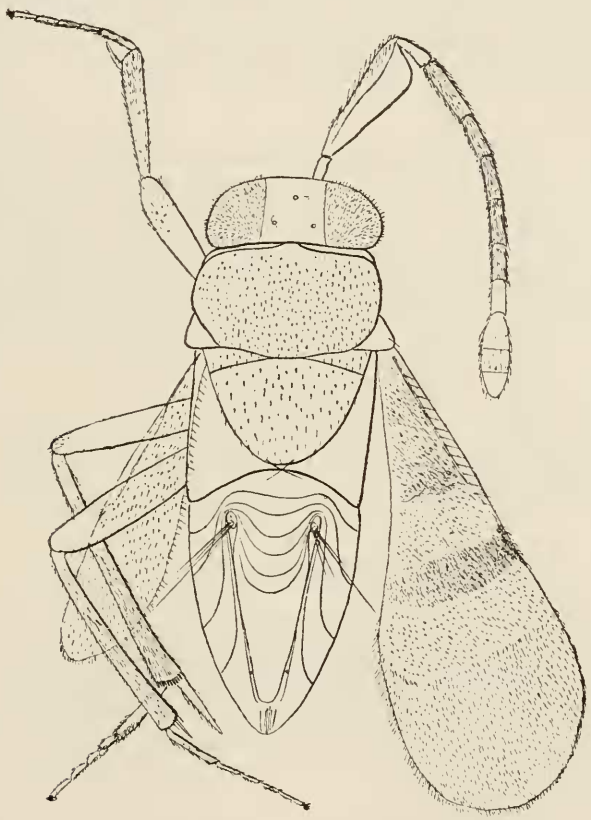

Fig. 11.—*Paranusia bifasciata* BRÈTHES.

Un ejemplar que cacé el 17. XII. 1906 en General Urquiza y que incorporo a las colecciones del Museo Nacional.

**Paranusia** Brèthes, n. gen.

Ab *Anusia* et *Anagyro* vicina. Robusta, mandibulate bidentatae. Oculi hirsuti. Antennae 11-articulatae, prope clypeum sitae, scapo magno, ocellum anticum attingente et pedicellato (inter frontem et scapum articulo minuto cylindrico exstat), pedicello funiculi conico, funiculo 6-articulato, articulis cylindricis, latidudine longioribus et apicem versus gradatim brevioribus, clava 3-articulata, ovoidea, scutellum magnum, triangulare; axillae in medio vix contiguae. Abdomen sessile, breve. Alae vena submarginali ultra medium alarum attingente, vena marginali brevi, postmarginali nulla, radio sat brevi. Tibiae posticae haud spinulosae, tarsi 5-articulati.

Typus: *P. bifasciata* Brèthes, n. sp.

**Paranusia bifasciata** Brèthes, n. sp.

♀ *Cinnamomea, oculis in vitam viridulis, post mortem fuscis, antennis funiculo articulis 5 primis (articulo ultimo et clava albis), tibiis omnibus, tarsis 4 anticis, tarsis posticis (protarso ut corpore cinnamomeo etiamque calcaribus) nigris, alis fasciis 2 fuscis et 2 perfecte hyalinis, in fasciis hyalinis pilositate etiam hyalina. Long.: 1,5-1,8 mm.*

Varios ejemplares parásitos de *Dactylopius* sp. Incorporo algunos ejemplares a las colecciones del Museo Nacional.

**Litomastix argentinus** Brèthes, n. sp.

♀ *Niger, fronte cyanco-violacco- mesothorace viridi- scutello cupreo- et abdomine cyanco-nitentibus, mandibulis, trochanteribus, genubus, tibiis apicem versus et tarsis basin versus testaccis, alis hyalinis, sub vena marginali nubecula auctis. Long.: 0,9 mm.*

Alutaceus, regione scroborum polita, scapo gracile, medium versus paulum incrassato, 0,mm.28 longo, pedicello plus minus triplo longiore quam ab apice lato, articulis funiculi paulum transversis, apicem versus sensim crassioribus, clava quam articulos 6 funiculi aequelonga, prope basin latitudine 3/7 longitudinis aequante

dein acuminata, oculis pilosis; thorace supra parce piloso, latitudine 4/5 longitudinis aequante, metatarso antico compresso, tibiis mediis apice 4-spinosis, calcare metatarso vix aequelongo, metatarso subtus 6 (7)-spinoso, articulo 2.° apice bispinoso, articulis 3 et 4 apice 1-spinosis, alis hyalinis, sub vena marginali nubecula ornatis, venis in medio alarum terminatis, vena humerali 4-setosa, ante venam marginalem puncto hyalino aucta, vena marginali longitudine latitudine paulum superante, vena stigmali marginali aequante, apicem versus vix nulle dilatata, haud clavata nec dentata.

Rosario (J. Hübrich leg.). Buenos Aires (A. Zotta leg.) in *Plusia nu, bonariensis.*

### Eucerchysius Brèthes, n. gen.

Mandibulae 3-dentatae, fronte alutacea, oculis nudis, antennis 11-articulatis, in medio frontis insertis, articulis funiculi clavaeque longitudine latioribus, pronoto transverso, mesonoto lineis parapsidalibus vix inconspicuis, extrorsum versus antice ortis, axillis in medio distantibus, tibiis posticis 1-calcaratis, tarsis 5-articulatis, vena marginali latitudine longiore, postmarginali stigmali paulum longiore.

### Eucerchysius scolytii Brèthes, n. sp.

♀ *Nigro-viridis, capite thoraceque alutaceis, abdomine polito, scapo pedibusque testaceis, alis hyalinis, venis vix fuscis, contra venam marginalem et stigmate fuscis. Long.: 2 mm.*

Long. art. antennarum: 300, 120, 20, 30, 80, 70, 50, 50, 40, 60,

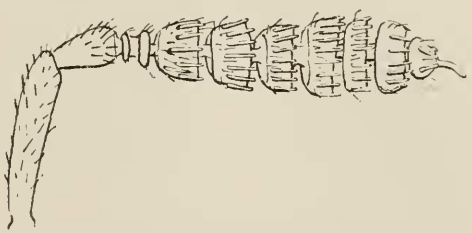

Fig 12.—*Eucerchysius scolytii* Brèthes, antena.

55 μ, scapo cylindrico, pedicello obovato, articulis funiculi clavaeque haud distinctis, cylindricis, longitudine latioribus, articulo

10 apicem versus sensin angustiore, art. 11 ovato, minore apice appendiculo tantum arcuato et longiore munito; alis vena subcostali 1.000 $\mu$, marginali 300 $\mu$, postmarginali 340 $\mu$, stigmali 340 $\mu$ longis, stigmate sat clavato, discis 4 in linea vix recta positis.

He cazado este calcídido, en compañía de *Cheiropachys colon*, parásito de *Scolytus assimilis* (Boh.) G. H. en varias ocasiones. Tipos depositados en las colecciones del Museo Nacional.

**Philoponectroma** Brèthes, n. gen.

A *Tetracnemoidea* How. proximum. Caput latum postice acutum. Antennae 9-articulatae, cylindricae, pedicello funiculi obconico, articulis funiculi cylindricis, latitudine longioribus, clava cylindrica, elongata, haud incrassata, apicem versus acuta, uniarticulata. Oculi

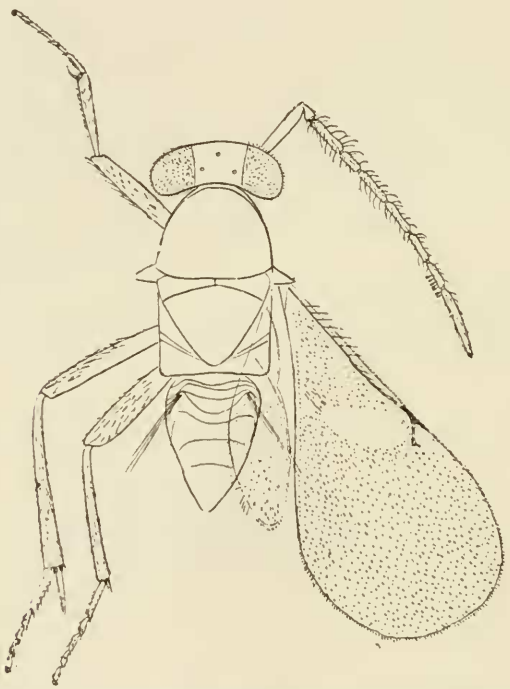

Fig. 13.—*Philoponectroma pectinatum* Brèthes.

pilosi. Axillae in medio contiguae. Alae anteriores venis marginali et postmarginali brevibus.

Typus: *P. pectinatum* Brèthes, n. sp.

**Philopcnectroma pectinatum** Brèthes, n. sp.

Nigrum, genubus anticis posticisque, pedibus mediis (femoribus supra, tibiis et tarsis apicem versus obscurioribus) albidis; alis hyalinis, speculum exstat. Antennis scapo subcylindrico apicem versus paulum angustato, pedicello obconico, funiculo 6-articulato articulis latitudine longioribus, pilosis, articulo ultimo subtus et clava basi e squamis 7-9 ornatis; longitudine articulorum: scapo, 0,18 mm.; pedicello, 0,04 mm., funiculo: 0,13 mm.; 0,08; 0,08; 0,07; 0,065; 0,06; clava: 0,18; mandibulis breve bidentatis. Alis hyalinis, vena subcostali paulum pone medium attingente, venis marginali et postmarginali brevissimis, stigmali brevi.

Varios ejemplares que he obtenido parásitos de *Dactylopius* sp. sobre *Francisca eximia*. Incorporo algunos ejemplares a las colecciones del Museo Nacional.

**Paracharitopus** Brèthes, n. gen. **Eupelminarum**

A *Charitopo* vicinus sed axillae in medio haud contiguae. Mandibulae apice sat obtuse 3-dentatae, fronte leve coriacea, scrobis triangulum formantibus, oculis pilosis, vena marginali ad 2/3 alarum attingente, venis stigmali brevi, postmarginali nulla, mesonoto coriaceo, antennis 9-articulatis, pedicello vix aequelato ac longo, annulo 1, clava conica, distincte 3-articulata, calcare postico unico.

**Paracharitopus lecanii** Brèthes, n. sp.

♀ *Niger, scutello dimidio postico albescente, alis hyalinis, pedibus antennisque fuscis. Long. corp.: 0,75 mm.*

Capite plus minus aequelongo ac lato, modice piloso, antennis prope orem sitis: long. art.: 110, 42, 4, 55, 50, 50, 50, 37, 37 $\mu$; oculis pilosis, pronoto transverso, brevi, mesonoto hic illic piloso, scutello longitudine latiore, disco in medio setis 2 majoribus ornato, etiamque in margine postico, abdomine sessili, thorace paulum breviore et angustiore; alis uniformiter pilosulis, posticis margine postico pilis longioribus, anticis vena subcostali 130 $\mu$ longa, extus 6-setosa, intus crenulata, vena marginali 225 $\mu$ longa, vena stigmali 30 $\mu$ longa, cultriformi, discis 4 in linea vix recta dispositis; vena postmarginali vix nulla.

He obtenido algunos ejemplares parásitos de *Loxanium* sp., en Buenos Aires; incorporo los tipos a las colecciones del Museo Nacional.

### Brasemopsis Brèthes, n. gen. Eupelminarum

A *Brasema* vicina, oculis sursum versus tantum convergentibus et dimidio inferiore pilosulis, fronte vix haud impressa, mesonoto dimidio antico V-impresso, scutello subcirculare, axillis in medio contiguis, abdomine thorace vix longiore et tantulum angustiore, segmentis plus minus aequelongis, transversis, ovipositore dimidio abdominis aequelongo; antennis 13-articulatis, articulo 3.° brevi, quam ¼ 2.i aequelongo, clava sub microscopice 3-articulata, articulis 1-3 tarsorum mediorum subtus interne et externe pectinatis.

### Brasemopsis halysidotae Brèthes, n. sp.

♀ Fusco-testacea: fusci sunt: capite dimidio superiore, mesothorace, scutelli disco, metathorace basi et apice abdominis. Fronte prope antennas viridi-cuprea; mesonoto in medio, metanoto et abdomine apice obscure viridis. Capite alutaceo, e pilis albis vix squamiformibus ornato, antennis inter orem et oculos insertis, clava funiculo tantulum crassiore, ovata, mesonoto alutaceo, abbo-pilosulo, medio postico longitrorsum impresso, et medio antico V-impresso, scapulis in medio vix acute-elevatis; abdomine supra depresso, segmentis plus minus aequelongis, terebra 1,25 m. longa; long. art. antenn.: 600, 180, 40, 170, 180, 180, 160, 140, 120, 105, 110, 90, 100 μ; alis tantulum fuscis, sub vena marginali proprie fuscis, venis subcostali 126 μ longa, marginali 800 μ longa, stigmali 190 μ longa, apice capitata, discis 4 in linea recta positis, postmarginali 200 μ longa. Long. corp.: 4.5 mm.

Algunos ejemplares obtenidos parásitos de *Halysidota tessellaris* Hubn.; incorporo el tipo a las colecciones del Museo Nacional.

### Monodontomerus argentinus Brèthes, n. sp.

♀ *Niger, viridi-nitens, pleuris hic illic et segmento mediario utrinque violacco-nitentibus, mandibulis, scapo basi, trochanteribus, tibiis tarsisque testaceis, alis hyalinis, prope stigmatem nubeculosis. Long.: 3.5 mm. Terebra: 1 mm.*

Capite, thorace femoribusque alutaceis, scutello tertio postico oblique striolato, abdomine segmento 1.° polito, sequentibus transverse

etiam alutaceis, 4.° apice 5.° que politis, pleuris coxisque reticulatis; antennis scapo cylindrico, pedicello paulum crassiore sed cuadruplo breviore, apicem versus gradatim dilatato, annulo sat minuto, funiculo articulis aequelongis (1.° paululum longiore), transversis, inter se appressis, clava ovata, scutello ad tertium apicalem linea transversa e punctis mediocribus impressa, margine paulum laminata, elliptica, ante laminam punctis grossis (basin versus gradatim paulum minoribus) ornato, postscutello sub scutello immisso, postice polito, utrinque linea punctorum ornato, segmento mediario area basali triangulari notata utrinque et longitrorsum in medio carinata; femoribus posticis ad ¼ apicalem dente sat valido armatis, alis vena marginali vena subcostali (humerali) dimidio breviore, et postmarginali marginali dimidio breviore, stigmali sub postmarginali vix semicirculari, sat longe dentata.

Algunos ejemplares cazados por el Sr. Dr. José Hübrich en el Rosario (prov. de Santa Fe).

### Xanthosomodes Brèthes, n. gen.

A *Xanthosoma* vicinus, sed differt: antennis 12-articulatis, funiculo 6-articulato, clava sat indistincte 3-articulata, abdomine segmentis 4.° 5.° que plus minus aequelongis.

### Xanthosomodes albiangulatus Brèthes, n. sp.

♀ *Niger, palpis, scapo annuloque antennarum, pronoto angulis anticis, femoribus apice, tibiis basi apiceque, tarsis omnibus testaceis, alis vix indistincte infuscatis. Long.: 2,80 mm.*

Capite thoraceque alutaceis, modice sparce albo-pilosulis, antennis long. art.: 240, 100, 20, 85, 80, 80, 75, 80, 70, 75, 50, 25 $\mu$; scapo

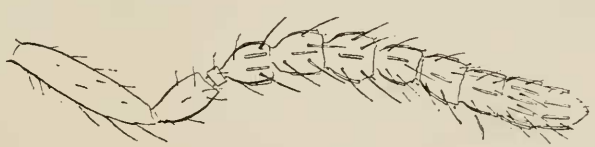

Fig. 14.—Antena de *Xanthosomodes albiangulatus* Brèthes.

cylindrico, apicem versus gradatim sensim angustiore, pedicello conico, modice piloso, annulo quadrato e pilis 2 ornato, art. 1.°

conico, 2.° etiam paulum conico, 3.°-4.° que moniliformibus, 5.° 6.°que cylindricis, quam clavam basi aequelatis. clava sat indistincte 3-articulata; oculis parce pilosulis. pronoto transverso, longitudine duplo latiore, lineis parapsidalibus bene conspicuis. scutello convexo, marginibus carinatis, postscutello crebre punctato, utrinque foveato, segmento mediario areolato, areolis alutaceis, spiraculis rotundatis, abdomine elongato, segmentis 3 primis politis, sequentibus etiam politis sed paulum alutaceis; alis pilosulis, venis subcostali 800 $\mu$, marginali 300 $\mu$, postmarginali 100 $\mu$, stigmali 140 $\mu$ longis, vena stigmali apice capitata, disculis 4 in linea vix recta dispositis, tibiis posticis 2-calcaratis.

1 ♀ (Buenos Aires, A. Zotta leg.: 17. x. 912).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Eurytoma geniculata** Brèthes, n. sp.

♀ *Nigra, palpis, scapo annuloque antennarum, femoribus apice, tibiis basi apiceque, tarsis omnibus testaceis, alis hyalinis. Long.: 2,50 mm.*

Fronte clypeum versus longitrorsum striolata, fovea antennarum alutacea, prope oculos et vertice umbilicato-punctatis, thorace umbilicato-punctato, antennis long. art. 260, 100, 15, 100, 90, 100, 90, 90, 80, 80, 30 $\mu$; scapo cylindrico, apicem versus gradatim angustiore, pedicello conico, funiculo 5-articulato, art. 1.° paulum conico, ceteris vix moniliformibus, modice piliferis, clava paulum crassiore, ovata, postscutello transverse foveolato, segmento mediario irregulariter areolato, abdomine polito, apicem versus vix indistincte alutaceo, alis hyalinis, venis subcostali 800, marginali 300, postmarginali 200, stigmatti 140 $\mu$ longis, vena stigmali apice capitata, disculis 4 in 2 globis positis, tibiis posticis 2-calcaratis.

1 ♀ Buenos Aires (A. Zotta leg.: 17. x. 1912).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

## Fam. ELIDIDAE.

**Plesiomorpha** Brèthes, n. gen.

Inter *Elidam (Plesia)* et *Cosilam* collocatur. Ab *Elide* differt: cellula radiali apicem versus tantum angustata, apice occlusa et

oblique truncata ut in *Tiphia*, et a costa haud separata, vena transverso cubitali 3.ª tantum ante apicem cellulae radialis orta, pronoto postice vix sinuato, quam mesonotum paulum longiore. A *Cosila* differt: cellula radiali cum costa conjunctis.

Typus: *Plesiomorpha albinervis* Brèthes, n. sp.

**Plesiomorpha albinervis** Brèthes, n. sp.

♀ *Nigra, nitida, clypeo, margine oculorum interiore, scapo (annulo irregulari nigro), mandibularum basi, ponc oculos, pronoto angulis anticis et plus minus postice, mesonoto posticem versus, scutello macula, postscutello transverse, segmento mediario angulis posticis, abdomine segmentis 1-4 fascia transversali in medio interrupta, femoribus 4 anticis plus minus flavis; mandibulis testaceis apice fuscis, antennis intus obscure ferrugineis; tegulis et pedibus testaceis; alis hyalinis, venis et stigmate testaceis. Long. corp.: 9 mm.*

Capite, thorace subtus, abdomine apice segmentorum et pedibus ut *Plesia* modice albo-hirsutis; clypeo semicirculari, nitido, sat convexo, basin versus vix carinato, mandibulis falcatis, fronte convexa, sparce punctata, ocello antico in foveola immerso, ocellis posticis inter se et ab oculis aeque remotis, thorace modice punctato, pronoto antice paulum inflexo, postice late arcuato, mesonoto lineis 2 impressis, segmento mediario ut in *Elide* sat brevi, minutissime punctato postice paulum declivio, abdomine ovato, paulum depresso, segmentis apice tantulum coarctatis, valvula supra-anali ferruginea, auratopilosa, pilis singulis in foveola longitudinali sitis, subtus segmento primo basi longitrorsum carinato, segmentis ceteris apicem versus gradatim grossius punctatis, femoribus et tibiis compressis, tibiis anticis extus apicem versus e pilis 2 donatis, mediis extus e spinulis minutis armatis, posticis spinulis paulum majoribus cantho postico e dentibus 8 armatis, protarso antico e pilis 7 donato, unguibus bifidis.

1 ♀ de La Paz (Mendoza): 17. XII. 1908 (P. Jörgensen leg.).

**Tiphiodes** Brèthes, nov. gen.

*A* Tiphia *differt:* ♀ *alis cellula radiali cellula cubitali 3.ª paulum superante, et apice sat rotundata oblonga, clausa, cellulis*

*cubitalibus clausis 3, prima majore, secunda venam transverso-discoidalem primam ad tertium basalem accipiente, tertia minore, margine radiali cubitali paulum longiore et venam transverso-discoidalem 2.am in medio accipiente, cellula discoidali 3.ª sat quadrata vena inferiore bene evoluta et vena transverso-discoidali 2.ª perpendiculariter sub cellula cubitali 3.ª oriente; segmento mediario haud longitrorsum cristato et abdominis segmento primo apice haud constricto.*

Typus: *T. Jörgenseni* Brèthes, n. sp.

**Tiphiodes Jörgenseni** Brèthes, n. sp.

♀ *Niger, mandibulis, palpis, femoribus anticis apice, mediis dimidio apicali et posticis totis, tibiis et tarsis ferrugineis; antennis subtus obscure ferrugineis; alis hyalinis, stigmate subnigro. Long.: 8 mm.*

Habitus *Tiphiae*. Haud dense albo-pilosus, area pygidiali fusco-pilosa. Totus nitidus, capite modice grosse, haud dense, pronoto minute dense, scutello irregulariter grosse minuteque, segmento mediario supra minute, postice minutissime, pro- et mesopleuris minute, metapleuris vix nulle, abdomine supra subtusque minutissime, segmentis singulis apicem versus grossius sed sparce punctatis.

1 ♀ de Pedregal: 7. I. 1907 (P. Jörgensen leg.)

Subg. **Protiphia** Brèthes, nov. subg.

*Cum* Tiphia *simillima sed, ut* Eponidiopteron, *vena transverso-cubitali 1.ª exstat; stigmate alarum evoluto, cellula radiali oblonga, clausa, apice rotundata, venam transverso-cubitalem 3.am haud superante; alarum posticarum cellula analis (medialis André) vena cubitali in angulo apicali excipit et paulum subtus altera vena brevi.*

Typus: *P. luridipennis* Brèthes, n. sp.

**Protiphia luridipennis** Brèthes, n. sp.

♂ *Nigra, funiculo ferrugineo, alis vix flavis, stigmate nigro. Long.: 8 mm.*

Habitus *Tiphiae*, et ut illa hic illic in thorace et apice segmentorum abdominis albo-pilosa. Tota nitida, capite punctato, pronoto densius (margine postico impunctato), mesonoto sparcius et paulum grossius, scutellis magis sparce, abdominis segmentis 1.° apice dense sat crebre, 2.° sat sparce grosseque, 3.°-7.° apicem versus gradatim densius vix crebre, segmentis ventralibus 2.° paulum minus grosse quam supra, ceteris basin versus sat nitidis, apicem versus sat dense punctatis. Pronotum utrinque antice cristatum, propleuris antice posticeque nitidis in medio striolatis, segmento mediario punctato-ruguloso, parte supera quam scutellum aequelonga, in medio carinis 2 instructo et inter has carinas basi carinula brevi aucto, utrinque et postice etiam carinata; parte postica vix perpendiculari dense punctulata. Metapleurae nitidae, segmento mediario utrinque longitrorsum striato. Segmentum 1.$^{um}$ supra antice transverse cristatum, quam 2.$^{um}$ angustius, segmento 7.° longitrorsum compresso, spina apicali acuta curvataque. Coxae intermediae distantes, posticae contiguae.

¿Sería este insecto el ♂ de *Tiphiodes Jörgenseni?*

1 ♂ de Pedregal: 7. I. 1907 (P. JÖRGENSEN leg.).

**Elis Hübrichi** BRÈTHES, n. sp.

♀ *Nigra, clypeo utrinque, fascia supra antennas cum margine oculorum contigua, pone oculos, mesonoto in medio et utrinque, mesopleuris macula, scutello punctis 2, postscutello, segmento mediario macula parva utrinque, segmento 1.° maculis 2, in medio vix contiguis, segmento 2.° linea postica utrinque, segmentis 3-5 lineis antica posticaque utrinque contiguis, in segmentis 3 et 4 linea postica in medio interrupta, in segmento 5.° linea antica tantulum interrupta segmentis ventralibus 2-4 utrinque bi-maculatis, 5.° maculato; femoribus 4 anticis apice subtus, tibiis anticis lineola, flavis; antennis apicem versus, tegulis, alis basi, epipygio apice ferrugineis; alis hyalinatis, radialem versus sat fuscis. Long corp.: 12 mm.*

Capite sat grosse haud dense, in regione ocellorum sparcius, punctato, sulco interantennali haud profundo, pronoto etiam grosse punctato, mesonoto et scutello sparcius, segmento mediario supra dense minutissime punctulato, postice radiatim striato, mesopleuris

grosse vix dense punctatis, propleuris minute, segmento mediario paulum grossius striatis, abdomine nitido, modice sparce punctulato, epipygio longitrorsum striato et sparsim grosse punctato. Alae sordide hyalinae, ad basin ferrugineae, ad costam fuscae.

Rosario (prov. de Santa Fe.) J. Hübrich leg.

**Elis Lynchii** Brèthes, n. sp.

♀ *Nigra, orbitis internis tantum, pronoto postice, postscutello, abdomine segmentis 1-5 macula laterali plus minus dilatata, in segmento 3.° basi maculis contiguis, mesopleuris macula flavis; mandibulis, flagello obscure, tarsis anticis, tibiis et tarsis 4 posticis, epipygio apice ferrugineis; alis sat hyalinis, ad costam fuscis. Long.: 12 mm.*

Clypeo longitrorsum elevato, lateralem versus magis punctato, capite sat sparce grosse punctato, inter antennas sat profunde canaliculato, pronoto sat grosse sparceque punctato, antice minutissime denseque punctulato, mesonoto scutelloque sparce punctatis, mesopleuris magis dense grosse punctatis, propleuris striatis, segmento mediario utrinque grossius striato, postscutello impunctato, segmento mediario pone postscutellum crebre irregulariter punctato, postice opaco, pene striatulo, abdomine nitido, sparce punctulato, epipygio longitudinaliter striato, apice rotundato.

Bolivia (E. Lynch Arribálzaga).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

## Fam. MUTILLIDAE.

**Sphinctomutilla Gallardoi** Brèthes, n. sp.

♀ *Nigra, antennis totis, clypeo, mandibulis (apice nigris) et pedibus ferrugineis; segmentis abdominis 1.°, 3-5 apice et subtus obscure ferrugineis, calcaribus albis; segmento 2.° disco maculis 2 parvis e pilis (haud tegumento) albis ornato; segmentis 3-5 apice albo-pilosis etiamque ventre. Long.: 6 mm.*

Cum *Sp. infantili* (Burm.) Er. André simillima sed thorace evidenter lyriformi, et graciliore (in *Sp. infantili* subquadrato); capite haud aureo-piloso.

Dedico la especie al distinguido director del Museo Nacional quien acaba de cazar la ♀ que me sirve de tipo en el Tandil (prov. de Buenos Aires.).

## Fam. EUMENEIDAE.

### Odynerus (Euodynerus) asperatus Brèthes. n. sp.

♂ *Niger, mandibulis macula basali, clypeo, macula inter antennas, scapo antice, puncto in sinu oculorum et altero pone oculos, maculis 2 parvis pronoti antice, spina mesonoti, segmentis 1-4 apice, tibiis anticis antice flavis; antennis unco, calcaribus anticis et posticis ferruginco-testaceis, alis paulum infumatis, venis piceis, ad costam ferrugineis. Long. corp. usque ad apicem segmenti 2.i: 8 mm.; alae: 7 mm.*

Clypeo cordiformi apice truncato, sat sparce punctato, capite dense punctato, ocellis posticis intus cristula notatis, thorace sat grosse, pleuris paulum sparcius, punctatis, pronoto antice truncato, angulis sat acutis, utrinque cum propleuris rotundate congruente, tegulis vix nitidis paulum punctatis, scutello paulum longitrorsum impresso, postscutello obliquo, segmento mediario tantulum pone postscutellum producto, supra grosse punctato, postice modice concavo, punctato, longitrorsum carinulato, marginibus hebetatis, abdomine segmento 1.° a superne viso semicirculari, quam 2.um paulum angustiore, punctato, segmento 2.° sat cylindrico, posticem versus grossius, subtus sparcius, punctato.

1 ♂ de Buenos Aires (A. Zotta leg.: 27. III. 1909.)—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

## Fam. PSAMMOCHARIDAE

### Ceropales anomalipes Shuck.

* = *Ceropales abdominalis* Tasch., Zeitsch. f. ges. Nat., XXXIV (1869) p. 73.

* = *Ceropales irregularis* Sm., An. Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873, p. 52.

Este *Ceropales* se encuentra también en Tucumán.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Salius andinus Brèthes, n. sp.

♀ *Niger, minutus, antennis (scapo excepto) flavido-ferrugineis; clypeo apice mandibulisque dimidio apicali ferrugineis; pedibus nigris paulum piceis; alis hyalinis, in cellula cubitali 2.ª et discoidali 3.ª paulum fuscis. Long. corp.: 6 mm.*

Clypeo transverso, apice late arcuato, oculis interne parallelis, fronte haud impressa, distantia inter oculos quam artic. 1+2 flagelli aequante, antennis art. 1.° flagelli cuarta parte 2.ª aequante; pronoto postice arcuato, mesonoto modice convexo, segmento mediario convexo, postice in medio paulum impresso; abdomine vix petiolato, segmento ventrali 2.° utrinque obsolete tuberculato; alis hyalinis, cellulis cubitali 2.ª et discoidali 3.ª paulum fuscis, cellula mediali submediali tantum breviore, alis posticis vena cubitali pone apicem cellulae analis orta, tibiis posticis vix nulle spinulosis, unguibus infra breve unidentatis.

Chacras de Coria: 13. IV. 1908. (P. Jörgensen leg.).

### Salius constrictus Brèthes, n. sp.

♂ *Niger, minutissime denseque punctulatus, abdomine modice coeruleo-micante, alis fuscis coeruleo-violaceoque micantibus. Long. corp.: 12 mm.*

Capite thoraceque paulum hirtis, clypeo subconvexo, transverso, oculis deorsum versus paululum convergentibus, ocellis in triangulo transverso dispositis, ocellis posticis inter se et inter oculos aeque remotis, pronoto postice arcuato, segmento mediario convexo, haud carinato nec impresso, abdomine segmento primo a secundo tantum constricte separato, segmento 2.° ventrali incisura posticem versus angulata, segmento 5.° utrinque breve subdense piloso, segmento 6.° utrinque breviter spinoso, valvula infraanali spathuliformi, nitida, sparce punctato-pilifera, tibiis posticis spinulosis, alis fuscis, cyaneo et violaceo-micantibus, cellula mediali submediali tantulum breviore, cellula cubitali 2.ª radialem versus paulum constricta.

Un ♂ de Chacras de Coria (P. Jörgensen leg.).

Tal vez que estudios posteriores determinarán que sea éste el *Psammochares (Pompilus) nigrocyaneus* con el cual tiene las mayores afinidades, pero las descripciones de Guérin y de Spinola no permiten pronunciarse al respecto.

**Salius hirsutulus** Brèthes, n. sp.

♂ *Niger, capite, scapo, thorace, abdomine subtus et femoribus 4 anticis manifeste nigro-hirsutis, abdomine vix caerulescente, alis basi, apice et margine posteriore alarum posticarum fuscis, in medio ferrugineis. Long.: 18 mm.*

Corpus totum minute denseque punctulatum, clypeo subconvexo, apice truncato, angulis rotundatis, oculis interne parallelis et vix basin mandibularum attingentibus, ocellis posticis inter se quam ab oculis paulum magis approximatis, pronoto postice paulum angulato, segmento mediario convexo, postice in medio triangulariter impresso, segmentis 2.° rima arcuata, 5.° sat dense erecte piloso, 6.° nitido, utrinque unispinoso, valvula anali sat rectangulari, in medio obsolete elevata et paulum pilosa, tibiis posticis serrulatis, alis anticis basi apiceque fuscis, posticis basi margineque etiam fuscis.

Un ♂ de Chacras de Coria: 13. IV. 1908. (P. Jörgensen leg.).

**Salius ferruginipennis** (Hal.) Brèthes

*Pompilus ferruginipennis* Hal., Tr. Linn. Soc. Lond., XVII (1836) p. 326.

Descripción original: «*Cyaneus; antennis alisque rufis.* Fœm. «Long. corp. 10 lin. Alar. 18 lin.

«Fœm. A *P. heroë* differt antennis et tarsis gracilioribus, horum «anticis haud ciliatis. *Antennarum scapus* niger. *Clypeus* griseo-«tomentosus. *Alae* rufae, costâ concolore, radice nigro-cyaneae, api-«ce fuscae.

«Cape Gregory.»

Un ejemplar de Mendoza, cazado por el Dr. Dn. C. Spegazzini, me parece bien corresponder a esta especie de Haliday.

El clipeo es transverso, convexo, el borde interno de los ojos ligeramente convergente hacia arriba, las ocelas posteriores un poco más próximas entre sí que con los ojos que tocan la base de las mandí-

bulas, el pronoto corto y arqueado detrás, el segmento mediario convexo, con algunas arrugas transversales hacia atrás, y una ligera impresión longitudinal mediana, el 2.° segmento ventral con el surco ligeramente bilobado correspondiendo al borde apical del 1.° segmento, las tibias posteriores aserradas y como las medianas con pelitos tiesos, las uñuelas con un diente inferior, las alas con la 2.ª célula cubital rómbica y la 3.ª como tres veces más corta en el borde radial que en el cubital, la vena cubital de las alas posteriores arrancando antes del fin de la célula anal.

### Salius Jörgenseni Brèthes, n. sp.

*Nigro-cæruleus, capite, scapo, thorace, abdomine subtus, femoribusque hirsutis, antennis ferrugineis, articulis 2 primis nigris (in ♀ etiam articulis 4-5 ultimis), alis flavis apice infumatis (in ♂ vix uniformiter hyalinis tantulum fuscis). Long. corp.: ♀ 22 mm. ♂ 15 mm.*

♀ Clypeo in medio profunde emarginato, oculis interne parallelis, ocellis inter se quam ab oculis duplo approximatis, pronoto postice arcuato, segmento mediario regulariter convexo, paulum transverse striato, longitrorsum impressulo, abdomine nigro-cyaneo, segmento 2.° rima arcuata, alis flavidis pone cellulas occlusas fuscescentibus, in cellula cubitali 2.ª margine cubitali vena transverso-cubitali 2.ª duplo longiore, in cellula cubitali 3.ª margine radiali cubitali 2/3 aequelongo, alis posticis vena cubitali ante apicem cellulae analis orta, unguibus subtus unidentalis.

♂ A ♀ differt: minore, clypeo apice truncato, alis flavo-fuscentibus, unguibus bifidis; segmento ventrali 6.° sat nitido, utrinque spinoso, valvula anali longitrorsum carinulata, sparce pilosa, apice angulatim incisa.

Arias (♀), Carlota (♂) prov. de Córdoba. (P. Jörgensen leg.): v. 1907.

### Notocyphus 8-maculatus Brèthes, n. sp.

♂ *Niger, prothorace, antennis subtus, tibiis et tarsis anticis rubris, labro, clypeo, mandibulis basi extus, scapo antice, segmento mediario et segmentis 3 primis fascia transversa in*

*medio plus minus interrupta, segmentis 6 et 7 totis, coxis 4 posticis linea externa et calcaribus pedum 4 posteriorum flavis; alis hyalinis. Long: 11 mm.*

Labro apice exciso, capite postice paulum sericeo, pronoto antice truncato et postice arcuato, segmento mediario vix sine partibus supera posticaque, illa sat brevi, ista obliqua vix indistincte striata et magis nitida, segmento 7.° supra longitrorsum concavo, alis cellula mediali submediali tantum breviore, cellula cubitali 2.ª vix rhomboidali, alis posticis vena cubitali cum apice cellulae analis exoriente, unguibus bifidis.

Alto Pencoso (prov. de San Luis): 30. I. 1908 (P. Jörgensen leg.).

**Notocyphus unicinctus** Brèthes, n. sp.

♂ *Niger, clypeo (in medio antice nigro), scapo antice, orbitis internis, et paulum externis, pronoto postice, macula mesonoti, scutello et postscutello macula, segmentis 3.° basi et 7.° toto flavis; pedibus ferrugineis; alis hyalinis, tantulum infuscatis. Long. corp.: 10 mm.*

Labro minute sat dense punctato: distantia inter oculos quam longitudinem articuli 2.i flagelli majore, pronoto sat brevi antice vix truncato, postice arcuato, thorace supra minutissime punctato, segmento mediario sine partibus supera posticaque sed paulum convexe obliquo, abdomine segmento 7.° supra paulum concavo, abdomine subtus vix compresso, alis cellula mediali submediali paulum breviore, cellula cubitali 2.ª trapezoidali, venam recurrentem primam in medio accipiente; unguibus bifidis.

Prov. de San Luis (P. Jörgensen leg.).

**Psammochares Autrani** (Holbg.) Brèthes, n. sp.

= *Pompilus annulicentris* Brèthes.

Procedente de Mendoza, donde el Dr. Spegazzini cazó 72 ejemplares en el verano de 1909, esta especie tiene una estructura igual con muy pocas y muy ligeras variaciones, pero con una coloración muy variable: unas veces la cabeza es roja y en la mayoría de los casos

negra; las antenas son negras con el escapo amarillo por delante, y el flagelo varía desde el negro hasta el ferrugíneo. El pronoto amarillo en la mayoría de los casos en su borde posterior puede también llegar a no tener nada de amarillo: igual cosa sucede para el segmento mediario, así como para el abdomen: éste puede tener la base del 3er. anillo dorsal amarilla o con dos manchas más o menos separadas en el medio; pero también puede suceder que los 2.° y 3.° anillos sean amarillos en la base, o los 2 a 4 o los 2 a 5; y cuando el amarillo se extiende así en varios anillos, también el 1er. anillo puede tener dos manchas hacia el medio. Esa variación de color se extiende también en las tibias y los tarsos pudiendo ser amarillas las bases externas de las cuatro patas posteriores o de las dos posteriores solamente así como los 1-4 artículos tarsales de las cuatro patas posteriores o los 2 a 4 de las mismas. Con todo este último carácter de los artículos tarsales anillados de amarillo y de negro me parece el más constante y que servirá para reconocer la especie actual. El *P. amanissimus* D. T. (=*P. amœnus* Tasch.) tiene también los tarsos anillados de negro y amarillo, pero se distinguirá de la especie de que trato por el segmento mediario más o menos enteramente cubierto por una alfombra de pelos sedosos plateados.

Otro punto que me llama la atención es que, teniendo a la vista más de 80 ejemplares de esta especie, sean todos machos, sin absolutamente ninguna hembra. Tendrá que buscarse el sexo débil en *P. torquatus, separatus, gastricus,* o algún otro?

**Psammochares mesothoracicus** Brèthes, n. sp.

♀ *Niger, lituris ocularibus antice posticeque, pronoto postice, macula mesothoracica, segmento 3.° basi (interdum nulle) flavis; calcaribus anticis basi, mediis et 4 posticis totis albis; pedibus posticis (femoribus basi et tarsis excepto) ferrugineis, alis vix hyalinis, apice infumatis.*

♂ *a* ♀ *differt: scapo subtus flavo, funiculo subtus, femoribus anticis apice, tibiis anticis, femoribus mediis apice ferrugineis; pronoto antice, postscutello, segmento mediario postice, segmento 1.° abdominis supra lepidoto-sericeis.*

*Long.: 8-10,5 mm.*

Caput modice nitidum, postice paulum albo-pilosulum, clypeo antice truncato, angulis rotundatis, supra modice argenteo-sericeo,

triangulo ocellari tantulum prominulo. Pronotum postice arcuatum. Segmentum mediarium convexum, postice paulum excavatum. Abdomen sessile, paulum posticem versus compressum. Alae cellulis mediali et submediali in eodem puncto terminatis, cellula cubitali 2.ª 3.ª majore, margine radiali 2/3 marginis cubitalis aequante, cell. cub. 3.ª radialem versus constricta. id est margine radiali cubitali dimidio aequante, alis posticis cellula anali cum vena cubitali terminata. Unguibus bifidis.

Arias y Potrerillos. P. Jörgensen leg.

**Psammochares scapulatus** Brèthes, n. sp.

♂ *Niger, scapo subtus, pronoto postice, segmento 7.° dorsali, tibiis posticis litura basali postica flavis, calcaribus pedum 4 posticorum albis; alis paulum fuscis apice fusciorибus, cellula cubitali 3.ª appendiculata, unguibus bifidis. Long.: 9,5 mm.*

Cum *P. amœnissimo* D. T. (= *amoeno* Tasch.) convenit sed scapo antice flavo, tarsis omnibus nigris, alis posticis vena cubitali apicem cellulae analis exoriente.

San Ignacio (Mendoza): 15. III. 1908.—P. Jörgensen leg.

**Psammochares Jörgenseni** Brèthes, n. sp.

♂ *Niger, pronoto margine postico et calcaribus pedum 4 posticorum albis; mandibulis vix totis, palpis, clypeo dimidio apicali, antennis subtus et pedibus (tarsis obscure) ferrugineis, alis hyalinis, in medio vix nulle, et tertio apicali nebulosis, prope cellulas occlusas ante apicem hyalinis, cellula mediali submediali tantum breviore, alis posticis vena cubitali multo pone cellulam analem exoriente, unguibus anticis?, mediis posticisque infra paululum dentatis. Long.: 6,5 mm.*

Pronoto postice angulato, segmento mediario convexo, postice in medio foveolato et utrinque argenteo-sericeo, abdomine nitido.

Blanco Encalada (Mendoza): 9. XII. 1908.—P. Jörgensen leg.

## Fam. PEMPHREDONIDAE

### Psen Jörgenseni Brèthes, n. sp.

♂ *Niger, mandibulis, flagello, tibiis et tarsis, tegulis, callis humeralibus, margine segmentorum abdominis 1-4 obscure ferrugineis. Alis hyalinis, venis stigmateque fuscis. Long.: 7 mm.*

Mandibulis simplicibus, paulum arcuatis, acutis; fronte argenteo-sericea; vertice sat dense punctato, ocellis in triangulo sat aequelato dispositis; pronoto argenteo-sericeo antice truncato; mesonoto sat sparce punctato, utrinque linea parapsidali modice impressa; scutello sparce punctato, transverso; postscutello paulum elevato, postice crista in medio incisa acuta, segmento mediario supra brevi, sparce argenteo-sericeo, postice irregulariter areolato, mesopleuris sparce punctatis, abdomine petiolato, nitido, microscopice punctulato, paululum breve pilosulo, thorace duplo longiore; area pygidiali haud limitata, breve nigro-pilosa; alis vena transverso-discoidali paululum sub cellula radiali notata, dein indistincta (abnormali?).

1 ♂ de La Paz.—(P. Jörgensen leg.).

## Fam. SPHEGIDAE

### Sphex Jörgenseni Brèthes, n. sp.

♂ *Niger, capite thoraceque modice dense nigro-pilosis, clypeo utrinque, pone oculos, pronoto transverse, postscutello transverse, segmento mediario prope basin abdominis, callo humerali, macula post hoc, metapleuris supra coxas paulum argenteo-sericeis, alis fuscis violacco-micantibus. Long. corp.: 22 mm.*

Clypeo modice convexo, apice truncato, in medio apicem versus tantum triangulariter impresso, modice sparce punctato-pilifero, antennis articulis 2.° flagelli 5.° longiore, 2.°, 3.° sesquilongiore, 3.°, 4.° 5.° vix aequelongis, ocellis posticis inter se quam ad oculos paulum magis approximatis, pronoto brevi, transverso, quam mesonotum humiliore, mesonoto punctato-pilifero, scutello longitrorsum im-

pressulo, postscutello transverso, segmento mediario opaco, pilifero, epimera mesothoracis punctato-pilifera, metapleura nitida, impunctata, rima laterali segmenti mediarii sat profunde foveolata, petiolo abdominis vix quam articulum 2.um pedum posteriorum aequelongo, abdomine nigro, nitido, brevi, griseo-puberulo, arcubus ventralibus 8 utrinque et 9 toto breve denseque griseo-pilosulis, tarsis posticis apicem versus gradatim (haud abrupto) crassioribus, calcare interno postice graciliter pectinato, unguibus basi 2-dentatis, alis cellula cubitali 2.ª rhomboidali, cubitali 3.ª radialem versus sat angustata.

Parece muy vecina de *S. Lucae* Sauss., pero la impresión lateral del segmento mediario es bien distinta y foveolada.

1 ♂ de Mendoza.—(P. Jörgensen leg.).

## Fam. PHILANTHIDAE

### Cerceris Jörgenseni Brèthes, n. sp.

♀ *A C. antemissa Brèthes simillima, sed cornu clypei distincto. Mandibulis dimidio basali, cornu clypei macula supera, maculis inter oculos et antennas, pronoto postice in medio interrupto, tegulis antice, scutellis, segmento 3.° dorsali vix toto, femoribus tibiisque linea plus minus lata flavis; tarsis plus minus testaceis. Long. corp.: 11 mm.*

Clypeo apice dentibus 3 brevibus in medio armato, cornu a superne viso late triangulariter producto, sat brevi, a latere viso subtus vix perpendiculari, supra obliquo; segmento mediario area cordiformi longitrorsum impressa, haud profunde sed distincte punctata, haud nitida; cetero ut in *C. antemissa*.

♂ a ♀ differt: vultu et scapo antice flavis, pedibus magis flavis.

1 ♂, 2 ♀ de Chacras de Coria, 3. I. 1908.—P. Jörgensen leg.)

### Cerceris larvata Tasch.

* ! = *Cerceris elephantinops* Holbg.

Esta especie es curiosa por su último artículo antenal tan largo

como el penúltimo, un poco ensanchado y achatado hacia la extremidad que es truncada y de sección casi elipsoidal.

### Cerceris cisandina Brèthes, n. sp.

♀. *Nigra, mandibulis puncto basali, puncto pone oculos, punto in tegulis antice, postscutello vix indistincte, segmento mediario postice lineis 2 parvis, segmento 1.° abdominis litura transversa subapicali, femoribus et tibiis omnibus linea interna flavis; alis dimidio costali fuscis. Long.: 15 mm.*

Clypeo in medio producto, partibus lateralibus punctulatis, et subtus cornu vix laevigato, supra cornu apice marginato grosse punctato et minute punctulato, carina interantennali acuta, capite verticem versus gradatim grossius punctato, oculis interne vix parallelis, ocellis inter se et ab oculis quam articulum 2.um flagelli aequidistantibus, articulo 2.° 3.° sesquilongiore; thorace grosse, pronoto et metapleuris sparcius, punctatis, area media segmenti mediarii in medio levigata, longitrorsum impressa et utrinque grosse punctata; abdomine grosse denseque punctato, subtus punctulato, valvula supra-anali rugulosa, marginibus vix parallelis et fimbriatis.

1 ♀ de Mendoza.—(P. Jörgensen leg.)

### Cerceris pauxilla Brèthes, n. sp.

♂ *Nigra, clypeo fronteque sericco-pilosulis, mandibulis vix totis, macula inter oculos et antennas, antennis subtus dimidio basali ferrugineis; pronoto postice (in medio interrupte), tegulis antice, scutello utrinque et postice (in medio interrupte), postscutello, segmento mediario utrinque, abdomine segmentis 1, 2, 4, 5 et 6 (6.° in medio interrupte) fascia ante-apicali, subtus segm. 1.° longitrorsum, pedibus anticis antice flavis; tarsis 4 anticis et protarso postico albidulis; alis hyalinis, venis piceis, ad costam anguste sed sat fuscis. Long. corp.: 7,5 mm.*

Clypeo in medio tantulum convexo, apice vix tridentato, carina interantennali acuta, oculis interne parallelis, antennis articulis 2.° 1.° funiculi duplo, 3.° 1.° sesquilongioribus, vertice crebre punctato, me-

sonoto segmentoque mediario grosse haud crebre punctatis, area cordiformi nitida, longitrorsum impressula, tantum sericeo pilosula, abdomine supra ut mesonotum grosse punctato, valvula supraanali longe cordiformi, punctata, apice truncata.

1 ♂ de Mendoza.—(P. JÖRGENSEN leg.).

**Cerceris annulipes** BRÈTHES, n. sp.

♂ A precedente simillima, sed clypeo (apice in medio nigro) fronteque, tibiis anticis vix totis et mediis antice, abdomine segmentis 1-6 apice, subtus 2.° utrinque flavis; protarsis 2 et 3 et tibiis 3 basi albis; valvula supra-anali ellipsoidali, punctata, nitida.

De Mendoza: 31, XII. 1907.—(P. JÖRGENSEN leg.).

**Cerceris mendozana** BRÈTHES, n. sp.

♀ *Cornu clypei supra, macula inter oculos et antennas, pronoto angulis, segmentis 1, 2 et 5 sat late flavis; mandibulis et antennis dimidio basali, tegulis, pedibus et alis (apice ad costam fuscis) ferrugineis. Long. corp.: 11-12 mm.*

Cornu clypei a superne viso triangulari apice rotundato, grosse punctato, a latere viso supra obliquo, subtus perpendiculari, margine apicali clypei late marginato, tantum bidentato, capite grosse punctato, carina interantennali acuta, ocellis posticis inter se et ab oculis ut longitudinem articuli 2.i flagelli aequeremotis, art. 2.° 3.° flagelli vix duplo longiore, oculis parallelis, mesonoto et scutello grosse punctatis, segmento mediario crebre grosse punctato, area cordiformi longitrorsum impressula, in medio nitida, utrinque sat grosse punctata, mesopleuris punctatis, metapleuris oblique striatis, abdomine supra grosse punctato, subtus segmentorum dimidio basali punctulato-pilifero, dimidio apicali nitido, valvula supra-anali sat quadrata, minute rugulosa, utrinque breve fusco-pilosa, valvula infraanali profunde incisa, lobis extus paulum penicillatis.

♂ a ♀ differt: clypeo paulum convexo, flavo, apice sat late piceo segmento mediario area cordiformi vix haud punctata, segmento 1.° nigro, valvula supra-anali basi apiceque tantum angustiore, valvula infra-anali apice semicirculariter incisa. Long. corp.: 9 mm.

Chacras de Coria: IV. 1907.—(P. JÖRGENSEN leg.).

Var. ♀ *melanopus*. A typo differt: pedibus nigris. Mendoza.—(P. Jörgensen leg.).

### Cerceris lynx Brèthes, n. sp.

♀ *Media, nigra, antennis basi subtusque, vertice maculis 2 sat magnis, pedibus (tarsis posticis piceis), segmento 1.° (in medio supra nigro), segmento 2.° utrinque basi ferrugineis; pronoto postice (in medio paulum interrupte), scutellis, segmentis 2.°-5.° apice (2.° utrinque magis ampliate) flavis; alis hyalino-fuscis, ad costam obscurioribus. Long. corp.: 9 mm.*

Grosse punctata, clypeo lamina mucronali lata, paulum elevata, apice obtuse angulatim truncata, crista interantennali acuta, ocellis posticis inter se quam ab oculis magis approximatis, antennis articulis funiculi 2.° 1.° duplo, 3.° 1.° sesquilongioribus, oculis interne vix parallelis, segmento mediario area cordiformi nitida, longitrorsum impressa et transverse striatula, valvula supraanali apice truncata, marginibus parallelis, basin versus paulum convergentibus, basi punctata, dein paulum rugulosa, valvula infraanali profunde arcuatim incisa.

1 ♀ de Arias: 2 v. 1907.—(P. Jörgensen leg.).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Cerceris spathulifera Brèthes, n. sp.

♀ *Nigra, antennis (?), mandibulis basi, lamina clypei supra, macula inter oculos et antennas, puncto pone oculos supra, tegulis antice, abdomine segmentis dorsalibus 1 tertio apicali, 2.° nulle vel vix, 3.° paulum, 4.° vix toto (ad ferrugineum vergente), 5.° etiam (sed obscure ferrugineo), tibiis et tarsis 4 anticis antice flavis; alis sordide ferrugineis apice ad costam fuscis. Long. corp.: 10-12 mm.*

Clypeo lamina producta, obliqua, quadrata, apice in medio paulum incisa lateralem versus oblique truncata, supra sat grosse punctata et minute punctulata, carina interantennali acuta; capite, mesonoto, pleuri-que crebre grosse punctatis; pronoto utrinque sat distincte spinoso, segmento mediario nitido, sparce grosse punctato, area cordiformi tantulum longitrorsum impressa, utrinque crebre grosse

punctata, in medio minute striatula; abdomine nitido, grosse vix crebre punctato. valvula supraanali parallela. basin versus angustata, apice truncata, supra opaca, subverrucosa; tibiis posticis serrulatis.

2 ♀ ¿de la Pampa?—(E. CARIDE leg.)—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Cerceris Vigilii** BRÈTHES.

♂ *a* ♀ *simillima, sed colore flavo paulum minus extenso; clypeo parte media modice convexa, apice truncata, hoc apice in medio et in angulis dente minutissimo armato.*

1 ♂ de Mendoza.—(P. JÖRGENSEN leg.)—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Cerceris mesopotamica** BRÈTHES, n. sp.

♂ *Nigra, mandibulis basi, flagello dimidio basali, segmento 1.° abdominis, genubus, tibiis et tarsis, costa alarum et stigmate ferrugineis; carina interantennali, segmentis 1.° apice, 2.° apice lateralem versus ampliate et in medio interrupte flavis; alis fuliginosis. Long.: 10 mm.*

Clypeo parte media nitida, grosse punctata, paulum convexa, fronte argenteo-sericea, paulum punctato, vertice grosse, mesopleuris vix crebre. thorace dorso grosse posticem versus sparcius, abdomine etiam grosse et sparcius punctatis; triangulo ocellorum sat minuto, ocellis posticis inter oculos quam inter se duplo distantibus, valvula supra-anali sparce punctata, sat nitida. marginibus vix ellipticis, apice truncata.

1 ♂ de Bompland (Misiones). 12. I. 1911.—(P. JÖRGENSEN leg.). —Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Cerceris sororcula** BRÈTHES, n. sp.

♂ *Nigra, mandibularum basi, clypeo macula basali, fronte maculis 2 magnis contra oculos, tegulis maxima parte, segmentis 1.° apice sat late, 2.° apice in medio tantulum, 3-6 apice (apicem versus gradatim ampliate), tibiis et tarsis anticis antice, tibiis posticis lineola flavis; tarsis anticis, antennis dimidio basali et subtus ferrugineis. Long.: 7 1/2 mm.*

Clypeo parte media modice convexa, punctata; oculis clypeum versus paulum convergentibus; articulo 2.° 3.° funiculi sesquilongiore, ultimo paulum arcuato, apice truncato; distantia inter ocellos posticos et oculos paulum majore quam inter se, corpore toto grosse punctato, sed abdomine subtus vix impunctato et ante marginem segmentorum constricto; segmento mediario area media nitida, longitrorsum impressula, utrinque grosse punctata; valvula supraanali longe quadrata, apice truncata, nitida, punctis grossis dispersis notata.

1 ♂ de Mendoza.—(P. Jörgensen leg.). Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Cerceris megacephala** Brèthes, n. sp.

♀ *Nigra, mandibulis dimidio basali, clypeo (margine apicali excepto), macula magna contra oculos, carina interantennali, macula reniformi postoculari, scapo antice, pronoto in medio interrupte, tegulis antice, scutello puncto laterali, postscutello, segmento mediario macula sat magna utrinque, mesopleuris macula parva, segmento 1.° apice et utrinque, segmentis 2-5 apice utrinque paulum dilatate flavis; pedibus ferrugineo-flavo-variegatis; antennis dimidio basali, subtus, et segmento 2.° abdominis ferrugineis; alis basin versus ferrugineis, margine apicali sat fuliginosis. Long. corp.: 13,5 mm.; lat. corp.: 4,5 mm.; lat. thor.: 3,5 mm.*

Clypeo parte media sat plana sed in tuberculo conico parvo paulum producta, et vix nulle punctata; fronte vix crebre, vertice grossius sed sparcius, mesonoto grosse modice sparce, scutello sparcius, segmento mediario sparce, utrinque dense, mesopleuris grosse, abdomine grosse, segmento 2.° paulum densius, segmento 6.° minus grosse et segmentis ventralibus paulum punctatis, valvula supra anali rugulosa; segmento mediario area media bene limitata, nitida, longitrorsum impressa et utrinque oblique striata.

1 ♂ de Bompland (Misiones): 2 II. 1911.—(P. Jörgensen. leg.).

**Paracerceris** Brèthes, nov. gen.

*Cum* Cerceride *totum convenit, sed notum thoracis aliter constructum: pronoto postice haud recte truncato sed in medio*

*posticem versus angulatim producto, scutello antice etiam haud recte truncato, sed anticem versus angulatim producto et mesonoto in medio longitrorsum impresso.*

Este nuevo género que propongo se parece sobre manera a *Cercerís*, pero la estructura del dorso del thorax es completamente distinta: el pronoto y el escudete se aproximan en el medio a expensas del mesonoto que queda así reducido a dos lóbulos laterales apenas contiguos en el medio.

**Paracerceris tridentifera** Brèthes, n. sp.

♂ *Nigra, clypeo (margine anteriore excepto), macula magna inter clypeum et oculos, carina interantennali, punctulo postoculari, tegulis antice, postscutello, segmento mediario postice late, segmento 1.° late, segmento 2.° puncto utrinque basi et subtus linea semilunari basi, mesosterno et metasterno maculis 2, coxis 4 posticis, trochanteribus posticis flavis, alis paulum ad costam proprie fuliginosis. Long.: 14,5 mm.*

Fronte crebre, vertice paulum sparcius ut mesopleuras, dorso thoracis posticem versus gradatim sparcius (dein gradatim nitido), abdomine sat dense punctulato et posticem versus gradatim sparcius et minus grosse punctatis; funiculo articulo 2.° 3.° vix sesquilongiore, ocellis posticis inter se quam ab oculis paulum magis approximatis, segmento mediario area cordiformi bene limitata, longitrorsum impressula et transverse striatula, striis utrinque modice majoribus, valvula supraanali longe quadrata, sparce punctato-pilifera; clypeo parte media apice dentibus 3 minutis armata.

1 ♂ de Bompland (Misiones): 15. XII. 1910.—(P. Jörgensen leg.) —Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

Fam. BEMBECIDAE

**Bembidula mendica** Handl.

♂ (adhuc ignotus).—A *B. discisa* ♂ simillima, sed articulo 6.° antennarum sequentibus haud latiore, pedibus flavo-ferrugineis, vel flavis, solum basi femorum nigris, tibiis posticis extus rarissime nigro-lineatis.

**Bembex patagonica** BRÈTHES, n. sp.

♂ *Flavo-nigro-variegata. Flava sunt: mandibulis (apice excepto), margine postico oculorum anguste, pronoto margine postico, callis humeralibus, mesopleuris macula prope tegulas, tegulis, scutello postice in medio paulum interrupte et lateralem versus modice ampliate, postscutello transverse, segmentis dorsalibus apice sat late, segmentis ventralibus 2.° vix toto (basi in medio excepto) 3.° apice, pedibus a medio femorum. Long.: corp.: 12 mm.*

Clypeo producto, cum fronte argenteo-pruinoso; fronte vix fusco-pilosula, thorace supra paulum griseo-pilosulo; fronte crebre punctata, thorace sat sparce punctato, segmento mediario supra vix crebre punctato. Abdomen segmento 7.° dorsali utrinque spinoso et apice paulum bifido, segmentis ventralibus 2.° regulariter plano, sequentibus etiam simplicibus, tarsis anticis articulo 3.° apice extus manifeste dilatato, segmento 4.° etiam extus magis dilatato; alis hyalinis, venis costali vix flava, subcostali fusca.

♀ Paulum minor (11 mm.), articulis 1 et 2 tarsorum anticorum extus paulum ampliatis, segmentis ventralibus simplicibus, 6.° longitrorsum tantum elevato, segmento 6.° dorsali apice bifido.

Chubut, La Pampa.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Microbembex argentina** BRÈTHES, n. sp.

*Luxuriose albido-flava vix flava. Vertice transverse et fronte in medio (in hoc nigro macula flava mediana), antennis funiculo (subtus ferrugineo), mesothorace lineis 3 postice conjunctis, scutello in medio longitrorsum, segmento mediario transverse basi et suturis, abdomine segmento 1.° antice et supra in medio basali, segmentis ceteris basi undulatim nigris. Long corp.: 16-17 mm.*

Oculi paralleli, fronte supra antennas minute tuberculata, clypeo producto, labro normali, mandibulis edentatis, antennis ut *Bembex difformis*, mesonoto longitrorsum impressulo, segmento mediario parte horizontali scutello aequelonga, alis hyalinis, venis vix ferru-

gineis, anticis cellula cubitali 3.ª sesquilongiore quam secundam, pedibus normalibus, metatarso antico ciliis sex munito, abdomine modice longo, subtus plano, segmento primo antice vix excavato, segmento septimo apice breve bidentato, unguibus simplicibus, posticis externo interno duplo longiore.

Fronte albido villosula, thorace breve albido-pilosulo, punctis in labro clypeoque sparsis, in fronte thoraceque minutis et densis, in abdomine in lineis transversis irregulariter dispositis.

♂ a ♀ differt: antennis 13-articulatis, articulis normalibus, ut *Bembex monodonta*, segmento dorsali 7.° utrinque breve spinoso, unguibus posticis aequalibus.

Pampa Central.—(E. Caride leg.). Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

## Fam. GORYTIDAE

### **Gorytes mendozanus** BRÈTHES, n. sp.

♀ *Niger, clypeo in medio transverse, pronoto postice, callo humerali, macula subalari, scutello, segmentis 2 primis apice flavis; mandibulis, clypeo apice, palpis, scapo, articulo primo et sequentibus subtus funiculi, tegulis obscure ferrugineis, alis hyalinis, cellulis radiali et costali apice fuscis. Long.: 8 mm.*

Paulum griseo-tomentosus. Clypeo transverso, paulum convexo, antennis tantulum elevatis, articulo 3.° 4.° funiculi paulum longiore, oculis clypeum versus paulum convergentibus, sutura inter mesonotum et scutellum foveolata; mesopleuris antice infraque carinatis; segmento mediario area cordiformi lata, triangulari, vix indistincte circumdata, striis in medio longitudinalibus distinctis sed lateralem versus vix indistinctis; alarum anticarum cellula cubitali 2.ª ambas venas transverso-discoidales accipiente, alarum posticarum area anali in originem venae cubitalis terminata; abdomine segmento primo breve petiolato apicem versus ampliato, segmento 2.° subtus modice convexo; pedibus spinulosis, tarsis anticis haud ciliatis, pulvillis distinctis.

Corpus nitidum, capite thoraceque sat sparce, in mesopleuris vix nulle, abdomine a segmento 3.° apicem versus gradatim dense crebreque punctatis, ventre segmento 2.° grosse punctato, sed sat sparce, apicem versus segmentis ceteris impunctatis.

1 ♀ de La Paz.—(P. JÖRGENSEN leg.). Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Gorytes pygmaeus** Brèthes, n. sp.

♀ *Niger, antennis subtus obscure, tibiis et tarsis, tegulis, segmento ultimo abdominis ferrugineis, alis hyalinis. Long.: 5,5 mm.*

Latitudo capitis desuper visi minus quam duplo longitudinis; oculi magni, clypeum versus convergentes; margo anterior clypei paulum arcuate et late truncatus. Antennae apicem versus sat clavatae, articulo 5.° 4.° paulum longiore. Sutura inter mesonotum et scutellum simplex. Segmentum medianum breve, areolatum, postice areola mediana magna notatum. Alarum anticarum area cubitalis secunda excipit venam transverso-discoidalem primam, vena transverso-discoidali secunda interstitiali; alarum posticarum area analis paulo ante originem venae cubitalis terminata. Pedes normales. Abdominis segmentum primum proprie pediculatum, thorace vix aequelongum, apice campanulatum; segmentum secundum basi, vix coarctatum; area pygidiali vix linguiformi. Corpus subtilissime punctatum, labro, clypeo facieque sericeis.

Del grupo de *G. aeneus, parvulus*, etc.

1 ♀ de La Paz (P. Jörgensen leg.). Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Gorytes unicinctus** Brèthes, n. sp.

♀ *Niger, antennis, pronoto margine postico, tegulis, abdomine segmento primo et pedibus rufis; segmento 2.° apice flavo; alis ferrugineis, regione cellulae radialis fusca. Long corp.: 10 mm.*

Capite rotundato, clypeo alto, sat convexo, oculis clypeum versus paulum convergentibus. Sutura inter mesonotum et scutellum sat impressa sed paulum foveolata; mesosterno carinulato ab epimero et episterno paulum separato, segmento mediario partibus supera posticaque rotundatim congruentibus, area mediana breve limitata, haud punctata, nec striata, sed opaca, longitrorsum impressula; abdomine segmento primo apicem versus paulum incrassato, segmentis ceteris conjunctim ovato-elongatis, segmento 6.° area dorsali triangulari, longitrorsum striato-punctata; alis posticis area anali paulum pone originem venae cubitalis terminata.

Clypeo dense punctulato et sparce punctato, fronte punctata, clypeo fronteque haud dense argenteo-sericeis; thorace sub pube brevissima nigra obtecto, segmento mediario modice dense punctato, pleuris nitidis, sparce punctatis.

Mendoza.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Heliocausus argentinus** BRÈTHES, n. sp.

♀ *Niger , mandibulis basi, pronoto postice, callo humerali, scutellis transverse, segmentis abdominis 1 et 3 apice (utrinque tantum dilatate, 4 et 5 in medio paulum, flavis; antennis scapo, et pedibus ferrugineis; alis hyalinis. Long. corp.: 8 mm.*

Clypeo transverso, utrinque cum fronte argenteo-sericeo, apice sat late oblique truncato et nitido, fronte in medio linea impressula, et prope oculos linea impressa, hac linea pone ocellos paulum convergente, scapo apicem versus paulum incrassato, funiculo art. 2.° 1.° duplo longiore, capite sat minute punctato, mesonoto paulum grossius et densius punctato, scutello transverso, nitido, grosse punctato, postscutello etiam transverso, nitido, sparcius punctato, segmento mediario utrinque dente minuto armato, parte supera brevi, vix radiatim striata, apice cristata, parte postica verticali, in medio laevigata, basin versus carinulata, mesopleuris nitidis, punctatis, antice truncatis, mesopleuris nitidis, segmento mediario sursum versus paulum striato, abdomine apicem versus gradatim minus grosse punctato, sed segmentis 1 et 2 apicem versus grossius punctatis, area supraanali vix limitata, atro-pellucida, arcubus ventralibus normalibus, nitidis, minutissime punctato-pilosulis, tarsis anticis longe ciliatis.

♂ a ♀ differt: fronte, femoribus anticis apice extus, tibiis 4 anticis antice flavis; clypeo et capite subtus modice longe griseo-pilosulis; flagello, ut *Crossocerus*, linea e pilis minutis ornato, segmento mediario utrinque spina valida armato, segmento 2.° ventrali in medio forte transverse elevato, ante elevationem sat nitido, minutissime punctulato, pone elevationem ad angulos posticos paulum arcuatim elevato, segmentis ceteris modice longe griseo-pilosulis, segmento ventrali 6.° longitrorsum carinato, segmento 7.° supra arcuato, basi utrinque dente minuto armato.

Mendoza—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Heliocausus fraternus** Brèthes, n. sp.

♂ *Niger, mandibulis basi, callis humeralibus, tegulis, segmentis 1-3 fascia apicali, 4,5 apice in medio, femoribus anticis apice, tibiis basi et tarsis anticis albidis; antennis obscure, abdominis segmentis 2 primis, 3.° basi, 6.° basi et 7.°, tibiis et tarsis ferrugineis: alis hyalinis, stigmate vix flavo. Long.: 6,5 mm.*

Clypeo nitido, plano, impunctato, facie argenteo-sericea, antennis articulis 4-8 subtus distincte prominulis, thorace sub pilis brevibus argenteis obtecto, segmento mediario sat dense punctulato, spina laterali acuta armatto, abdomine sat nitido, punctulato( haud dense), segmento 7.° dorsali liguiformi, segmento ventrali 2.° transverse bicristato, crista anteriore majore, segmentis ceteris in medio transverse paulum elevatis.

1 ♂ de Mendoza.—(P. Jörgensen leg.). Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Heliocausus mendozanus** Brèthes, n. sp.

♂ *Niger, mandibulis basi, clypeo, scapo linea, pronoto postice, callis humeralibus, tegulis, scutellis, abdomine segmentis 1, 3 et 4 fascia apicali utrinque dilatata, 2 et 5 apice in medio flavis; tibiis basi et protarsis 4 posticis albidis; scapo obscure, pedibus anticis, tibiis et tarsis 4 posticis ferrugineis: alis paulum infuscatis, venis fuscis. Long.: 8 mm.*

Fronte distincte, mesopleuris et abdomine subtus paulum argenteo-sericeis. Clypeo transverse elevato, fronte longitudinaliter paulum canaliculata, linea impressa in orbitis internis sursum versus, thorace modice grosse punctato (haud dense), segmento mediario supra longitrorsum striato, postice in medio nitido, spina laterali sat acuta, abdomine segmentis 1.° antice et in medio supra modice grosse sat dense, utrinque apicem versus grosse, 2.° grosse sat sparce, 3.° etiam sat grosse, 4.° et 5.° minus grosse punctatis, segmento 6.° opaco, segmentis ventralibus normalibus, nitidis, apice transverse punctulato-pilosulis.

1 ♀ de La Paz.—(P. Jörgensen leg.). Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Heliocausus Jörgenseni** Brèthes, n. sp.

♂ *Ab* H. argentino ♂ *sat proximus, sed differt: mandibulis nigris, in medio ferrugineis; fronte orbitis internis flavis, scapo nigro, callo humerali, tegulis puncto, postscutello transverse, segmentis 1-3 (1.° et 3.° utrinque tantum dilatate et 2.° utrinque nulle) albido-flavis; fronte, thorace antice et segmento 1.° antice argenteo-sericeis; segmento ventrali 2.° aequaliter constructo, segmentis ceteris paulum magis distincte transversaliter elevatis, elevationibus laevigatis, segmento 6.° ventrali minus carinato, segmento 7.° dorsali aequali, sed utrinque basi dente valido armato. Long. corp.: 12 mm.*

Pedregal (Mendoza): 9. XII. 1906 (P. Jörgensen leg.). Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Heliocausus tridens** Brèthes, n. sp.

♂ *Niger, mandibulis basi, callo humerali, tegulis puncto, postscutello, abdomine segmentis 1-4 apice modice late, in medio et utrinque dilatate, 5.° puncto albido-flavis; mandibulis in medio, pedibus, segmentis ventrali 2.°, dorsalibus imo margine et ventralibus margine paulum late ferrugineis; alis hyalinis, venis testaceis, venis apicem versus fuscis. Long. corp.: 9 mm.*

Clypeo fronteque argenteo-sericeis, thorace et segmento 1.° abdominis antice minus dense sed distincte argenteo-pilosulis; segmento ventrali 2.° transverse arcuate carinato-elevato, segmentis ceteris haud proprie pilosulis, sed 6.° dense griseo-fulvo-pilosulo, segmento 7.° dorsali in spinam acutam, paulum arcuatam terminato, utrinque spina breviore sed sat valida, introrsum versus paulum arcuata armato.

Mendoza: 24. XI. 1906 (P. Jörgensen leg.). Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

Fam. ALYSONIDAE

**Scapheutes friburgensis** Brèthes, n. sp.

♀ *Niger, mandibularum basi, clypeo, scapo, margine pronoti anguste, callo humerali pro parte, scutello punctis 2, abdomine*

*segmento 2.° macula rotundata utrinque, coxis summo apice, femoribus anticis mediisque punctulo apicali, tibiis 4 anticis antice et calcaribus flavis, segmento 6.° brunneo, alis hyalinis. Long. corp.: 10 mm.*

Clypeo longitudine latiore, albido-villoso, in medio apice paulum exciso, utrinque breve 2-spinuloso vel 2-dentato, fronte longitrorsum carinulata, modice punctata, vertice etiam modice punctato, sed paulum grossius, mesonoto modice sparce punctato-pilosulo, scutellis hic illic punctatis, segmento mediario supra nitido, paulum divergente striato, striis utrinque circiter 12, lateralem versus brevioribus, clunis modice dense punctatis, postice paulum punctato, longitrorsum bi-impresso et in medio paulum profundius canaliculato, mesopleuris nitidis, sparce punctulato-pilosulis, inter epimerum et episternum sat profunde foveolatis, episternum sursum versus puncto majore impresso, metapleuris nitidis, abdomine segmentis nitidis, ante apicem in medio latius paulum constrictis, et lateralem versus longius pilosulis, segmento 6.° area pygidiali vix elliptica, dense breveque pilosa, spinoso-marginata, femoribus postice apice, ut *Cerceris*, truncatis, spinoso-marginatis.

A *Sc. Mocsaryi* differt: alis hyalinis; a *Sc. brasilianus* differt: segmento mediario supra striato.

Un ejemplar de Nueva Friburg que en las colecciones del Museo Nacional llevaba el rótulo de: *Crabo semipunctatus*.

## Fam. NYSSONIDAE

### Nysson bifasciatum Brèthes, n. sp.

♀ *Nigrum, pronoto transverse postice, scutello antice, segmentis 2 primis supra flavis; mandibulis, antennis plus minus dimidio basali, pronoto postice lateralem versus, callis humeralibus, tegulis, apophysis mesonoti, pedibus 4 anticis et posticis obscure ferrugineis; alis paulum fuscis, venis nigris. Long. corp.: 6,5 mm.*

Temporibus margine inferiore marginata; fronte supra antennas paulum tuberculata, clypeo apice semicirculari, pronoto postice

paulum deplanato, angulis vix acutis, scutello utrinque vix laminato, postscutello normali, segmento mediario utrinque spina modice brevi et acuta, parte antica irregulariter vix radiatim striata, vel paulum areolata, area supraanali longe elliptica, apice vix acuta, segmento ventrali 2.° valde convexo, alis anticis cellula cubitali 2.ª petiolata, posticis area anali multo ante originem venae cubitalis terminata, tibiis posticis haud dentatis. Capite thoraceque modice grosse punctatis, abdomine vix nitido, sparce punctato.

Alto Pensoco (San Luis): 22. XII. 1908 (P. JÖRGENSEN leg.). Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Nysson basirufum** BRÈTHES, n. sp.

♀ *Nigrum, fronte macula supera prope oculos, pronoto (in medio paulum interrupto), callis humeralibus, tegulis ex parte, apophysis mesonoti, scutello maculis 2 basi, spinis segmenti mediarii apice, abdomine segmentis dorsalibus 1-4 (vix in medio interrupto) prope apicem, tibiis linea externa flavis; tegulis ex parte, segmentis abdominis 1-3, tibiis et tarsis 4 anticis et tarsis posticis plus minus rufis; alis hyalinis, venis fuscis, margine apicali paulum infuscato. Long. corp.: 7 mm.*

Fronte, pleuris, segmento mediario utrinque et coxis argenteo-sericeis; temporibus parte inferiore marginata, fronte supra antennas elevato-carinata, carina sursum versus carinis V- formantibus minutis emittente, pronoto angulis anticis haud acutis, deorsum versus spina brevi sed acuta armato, scutellis simplicibus, segmento mediario spinis brevibus sed acutis armato, alis anticis cellula 2.ª cubitali petiolata, posticis area anali longe ante originem venae cubitalis terminata, tibiis posticis extus haud spinosis, abdomine segmento 2.° ventrali basi aequaliter convexo, a latere viso non angulato; corpore sat grosse punctato, segmento mediario basi irregulariter radiatim striato, metapleuris nitidis, postice striatis, abdomine segmentis dorsalibus et ventralibus utrinque spinulosis, area pygidiali apice semicirculari et 5-spinosa.

♂ A ♀ differt: mandibulis (apice ferrugineis), labro, punctis 2 clypei antice, abdomine segmento 3 nulle, sed 5.° utrinque, flavis; antennis art. ultimo paulum curvato, abdomine segm. 5 primis (subtus a segmento 2.° plus minus nigris) rufis.

Coria (Mendoza) 6. XII. 1908 y Alto Pencoso 1. II. 1908 (P. JÖRGENSEN leg.). Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Nysson argentinum** Brèthes, n. sp.

♀ *Nigrum, segmentis 1-4 (vel 1-3) apice (in medio plus minus interrupte) flavis; mandibulis basi, labro, scapo apice, tegulis, apophysis mesonoti, spinis segmenti mediarii, pedibusque ferrugineis; alis paulum infuscatis. Long. corp.: 9-12 mm.*

Clypeo fronteque, pronoto postice, mesonoto linea antica longitudinali interdum, scutello antice, postscutello utrinque, segmento mediario prope spinam plus minus intense aureo-sericeis, segmentis apice breve aureo-fimbriatis. Clypeo modice convexo, apice late arcuate truncato, fronte supra antennas tuberculo compresso instructa, capite modice grosse punctato, inter ocellos posticos tuberculis 2 parvis instructo, genis postice marginatis et paulum unispinosis; mesonoto grosse sparce punctato, prope scutellum apophysis ornato, scutello utrinque sursum versus laminato, basi et longitrorsum impresso, quam mesonotum densius punctata, postscutello bidentato, segmento mediario utrinque spina valida armato, supra vix areolato, parte postica verticali, truncata, lineis 6 basin versus abdominis convergentibus, mesopleuris grosse punctatis, in medio unidentatis, antice, subtus, et postice deorsum versus cristatis, abdomine segmentis 2 primis sat minute sparceque punctatis, segmento 2.° ventrali in medio antico sat producto, valvula supraanali sat elliptica, paulum punctata, tibiis posticis 9-spinosis.

♂ A ♀ differt: abdomine segmentis dorsalibus distincte punctatis, ventrali 2.° minus producto, valvula supraanali quadrata, apice 3-spinosa.

Mendoza.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

## Fam. CRABRONIDAE

**Crabro (Podagritus) Jörgenseni** Brèthes, n. sp.

♀ *Niger, mandibulis basi, scapo, callo humerali, scutellis, femoribus 4 anticis apice, tibiis anticis antice, tibiis 4 posticis basi flavis; tegulis, abdomine segmentis 1.° apice, 2.° vix toto rufis, tarsis mediis sat testaceis. Long. corp.: 10,5 mm.*

Clypeo albo-sericeo, apice marginato, nitido, lamina inferiore paulum arcuata, lamina superiore in dentibus parvis 2 producta, funiculo articulo 2.° 1.° vel 3.° tantulum longiore, fronte verticeque minute crebreque punctatis, genis tuberculo brevi armatis, pronoto transverse striato, mesonoto crebre, scutello minus crebre punctulatis, postscutello sat nitido minus punctulato, segmento mediario partibus supera posticaque haud sejunctis, basi vix radiatim striato, postice profunde foveato, clunis vix aureo-sericeis, mesopleuris minutissime striatis, metapleuris sat grosse striatis, abdomine petiolato-clavato, segmento 1.° 2 sequentibus vix aequelongo, apice tantum incrassato, ut 2.° nitido, sequentibus breve pilosulis, area pygidiali triangulari, apice truncata, apicem versus aureo-setulosa, tibiis posticis incrassatis.

Arias (Córdoba): 1. v. 1907.—P. Jörgensen leg.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Crabro (Podagritus) pamparum** Brèthes, n. sp.

♂ *Niger, scapo (linea interna nigra), callo humerali, femoribus anticis apice extus et tibiis anticis lineola basali flavis; tarsis 4 anticis dimidio basali albido-luteis; flagello subtus (articulo ultimo nigro), tegulis in medio, abdomine segmentis 1-4 (1.° apice, 4.° dimidio basali) rufis. Long. corp.: 13 mm.*

Clypeo argenteo-sericeo, transverso, apice tuberculis 4 parvis munito, inter tuberculos medios truncato, fronte longitrorsum nitida, in medio puncto impresso ornata, prope oculos argenteo-sericea, sursum versus et vertice crebre minuteque punctatis, pronoto transverse rugoso, angulis anticis sat acutis, mesonoto scutelloque crebre punctatis, postscutello sat nitido, punctulato, segmento mediario grosse punctato,rugoso, longitrorsum in medio canaliculato-foveolato, angulis posticis argenteo- vix aureo-sericeis, mesopleuris et sterno dense punctulatis, metapleuris minute striatis, abdomine clavato-petiolato, segmento 1.° 2 sequentibus aequelongo, nitido, apice modice incrassato, segmentis ceteris vix nitidis, area pygidiali marginata, triangulari, apice rotundata, regulariter punctato-pilifera, tibiis posticis sat clavatis.

La Pampa (E. Caride leg.).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Crabro (Podagritus) erythropus** Brèthes, n. sp.

♀ *Niger; mandibulis (apice nigro) flavis; antennis, pedibus, tegulis et abdomine (ima basi et segmentis 2 ultimis exceptis) rufis. Long. corp.: 13 mm.*

Clypeo lato, sericeo-pilosulo, prope antennas in medio humile convexiusculo, apice late marginato, nitido, crista inferiore tantum arcuata, cantho superiore etiam tantum arcuato, antennis scapo in medio tantum incrassato, fronte verticeque crebre minuteque punctatis, genis postice mucrone longo deorsum versus oriente armatis, pronoto transverse ruguloso, angulis anticis vix nullis, mesonoto scutelloque modice crebre punctatis, longitrorsum in medio carinulatis, postscutello vix nitido, segmento mediario supra grosse rugoso, postice transverse irregulariter striato, longitrorsum canaliculato, mesopleuris grosse striatis, metapleuris minute striatis, mesosterno nitido, sparce punctato, abdomine claviformi, petiolato, segmento 1.° duobus sequentibus aequelongo, postice paulum incrassato, nitido, sequentibus vix opacis, segmento sexto supra nitido, sparce punctato-pilifero, apice rufo, tibiis posticis modice clavatis.

Chacras de Coria (P. Jörgensen leg.) : 5. iv. 1907. Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Crabro (Podagritus) nigriventris** Brèthes, n. sp.

♂ *Niger, scapo (interne nigro), scutellis, tibiis anticis linea externa flavis; flagello subtus, genubus, tegulis et apice segmentorum ventralium plus minus ferrugineis; alis paulum infuscatis, basin versus hyalinis, tarsis mediis et paulum anticis plus minus albido-testaceis. Long. corp.: 10 mm.*

Clypeo transverso, argenteo-utrinque paulum aureo-sericeo, basi longitrorsum paulum cristato, apice in medio truncato, prope truncaturam utrinque tuberculo brevi ornato, fronte pone antennas paulum aureo-sericea, longitrorsum impressula, pone antennas paulum levigata, utrinque cum vertice sat dense punctulata, ad angulos supero-anticos oculorum impressione triangulari ornata, inter ocellos posticos longitrorsum canaliculata, funiculo art. 2.° 3.° paululum breviore, pronoto transverse striato, mesonoto sat dense punctulato,

longitrorsum breve bicarinato; scutello laevigato, paulum sparcius punctato, postscutello laevigato, segmento mediario longitrorsum canaliculato, postice profunde impresso, partibus supera posticaque arcuate congruentibus, opacis, postice sat breve argenteo-pilosis, mesopleuris sat nitidis, modice sparce punctulato-pilosulis, inter epimerum et episternum paulum foveolatis, epimeris puncto impresso notatis, metapleuris paulum magis nitidis, abdomine petiolato-clavato, segmento 1.° 2 + 3 aequelongo, nitido, paulum arcuato, apicem versus vix incrassato, segmentis ceteris vix opacis, breve pilosulis, area pygidiali triangulari, apice rotundata, modice grosse sparceque punctata.

Buenos Aires (A. Zotta leg.): 29. xi. 1909. Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Crabro (Crossocerus) foveolatus** (Holbg.) Brèthes.

♀ Adhuc ignota: A ♂ differt: femoribus totis nigris, area pygidiali triangulari, marginata, sparce sat grosse punctata.

Incorporo a las coleeciones del Museo Nacional un ejemplar que cacé el 22. x. 1906.

**Anacrabro argentinus** Brèthes, n. sp.

♂ *Niger, clypeo in medio late et macula utrinque, pronoto angulis anticis, tibiis omnibus antice plus minusve flavis; tegulis, tibiis et tarsis anticis ferrugineis; alis modice infumato-ferrugineis, basin versus hyalinis. Long.: 10 mm.*

*Caput* rotundatum, oculis margine interiore rotundata, inter antennas et ocellum anticum magis approximatis, margine inferiore mandibularum basin attingentibus, latusculis relative magnibus prope mandibulas paulum minoribus, clypeo transverso, nitido, apice vix truncato nigroque, longitrorsum paulum convexo, utrinque paulum villoso, fronte usque ad ocellum anticum nitida, modice impressa, antennis prope clypeum insertis, ocellis normalibus, in triangulo aequilato dispositis, vertice modice punctato, cristula pone oculos et cum eis parallela notato. *Thorax* pronoto brevi, utrinque antice cristato, mesonoto sat grosse punctato, scutellis etiam punctatis sed paulum sparcius, segmento mediario brevi, grosse crebre punctato, postice vertica-

li, basi bifoveato, utrinque cristato, mesopleuris nitidis sat sparce punctatis, inter episternum et epimerum linea foveolarum ornatis, antice humile cristatis, mesosterno excavato, marginibus cristatis, *Abdomen* elongato-ovatum, supra convexum, subtus pene concavum, segmentis utrinque cristatis et 4-6 distincte uni-dentatis, nitidis, sat dense punctatis, area pygidiali rectangulari, apice truncata, segmentis ventralibus utrinque modice dense fulvo-pilosulis. Protarsus anticus sat compressus, extus arcuatim convexus.

1 ♂ de La Paz (Mendoza) : 18. XII. 1908 (P. JÖRGENSEN leg.). Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Oxybelus argentinus** BRÈTHES, n. sp.

*Niger, mandibulis basi, tegulis pedibusque (posticis plus minus obscure) ferrugineis; pronoto postice (interdum callis hume-*

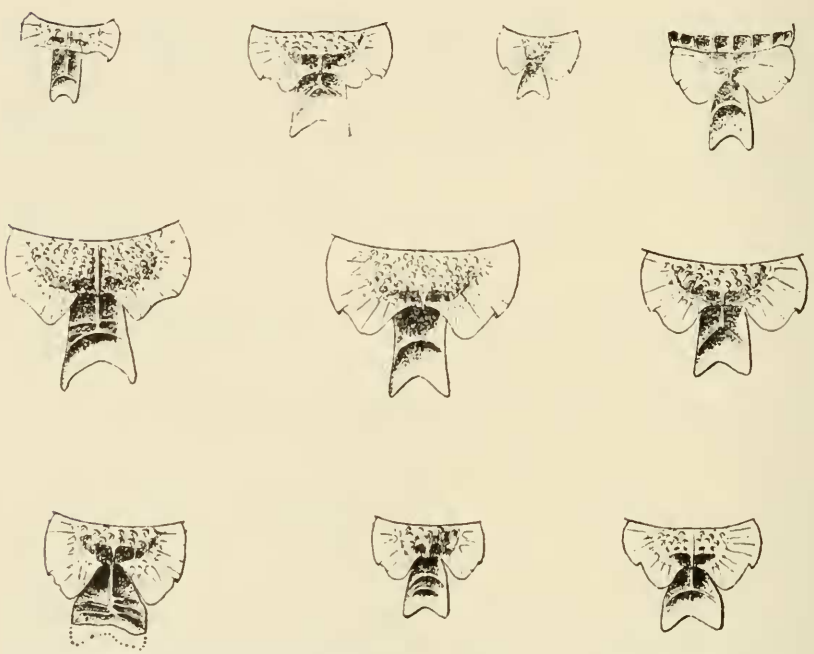

Fig. 15.—Postescudete con su escama y proceso del segmento mediario de: 1.ª fila, de izquierda a derecha: *Oxybelus argentinus, O. tarijensis, O. modestus, O. decipiens;* 2.ª fila, *O. pamparum, O. catamarcensis, O. tarijensis;* 3.ª fila, *O. interruptus, O. platensis, O. platensis.* Los detalles del proceso del segmento mediano pueden variar en una misma especie.

*ralibus solum), scutello punctis 2, postscutello (interdum prope squamam solo), segmento 1.° apice (in medio interrupte), segmentis 2, vel 2, 3, vel 2-4 utrinque plus minus flavis. Long.: 5,5 mm.*

♀ Clypeo in medio tuberculo compresso armato, oculis parallelis, fronte minute haud profunde sed dense punctata, paulum aureo-pilosula, mesonoto sat dense punctato, postice foveolato, scutello sat punctato, longitrorsum carinulato, postscutello squamis postice truncatis, spina postica magis producta, processu segmente mediarii parallelo, supra concavo, transverse unicarinato, basi longitrorsum carinato, pleuris nitidis, sparce punctatis, inter epimerum et episternum foveolatis, metapleuris nitidis, segmento mediario postice vix nitido, haud punctato nec striato, abdomine segmento primo antice longitrorsum impresso, segmentis omnibus minute punctulatis, sat nitidis, area pygidiali triangulari, grosse punctata et breve aureo-pilosa, longitrorsum indistincte ferruginea.

♂ a ♀ differt: area pygidiali apice truncata, segmentis utrinque spinosis.

Prov. de Salta (Dr. C. Spegazzini). — Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Oxybelus Jörgenseni** Brèthes, n. sp.

♀ *Niger, clypeo imo apice, flagello, tibiis et tarsis anticis, tegulis, processu postscutellari, segmentis 2 ultimis abdominis ferrugineis; mandibulis basi, pronoto, callo humerali, scutellis puncto utrinque, abdominis segmentis 1-4 fascia apicali flavis; alis hyalinis, indistincte infumatis. Long.: 7 mm.*

Fronte et pone oculos argenteo-sericeis; vertice thoraceque sat dense, scutello paulum sparcius et grossius punctatis, mesopleuris nitidis, modice punctatis; abdomine vix crebre basin versus gradatim grossius punctulato. Scutello longitrorsum carinato, antice posticeque haud foveolato, postscutello longitrorsum carinato, carina a latere visa elevata, squamis conjunctim semicircularibus, spina laterali apicem haud attingente, processu postscutellari vix elliptico, postice triangulariter inciso. Area pygidiali triangulari modice grosse punctata, rubro-setosa apice minute bispinosa, marginibus acutis.

1 ♀ de Mendoza (P. Jörgensen leg.).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Oxybelus modestus Brèthes, n. sp.

♀ *Niger, callo humerali, postscutello utrinque, segmentis 1-4 postice, tibiis anticis antice, mediis posticisque basi flavis; antennis, mandibulis basi, tegulis, tibiis tarsisque, area pygidiali ferrugineis; processu segmenti mediarii testaceo. Long. corp.: 6.5 mm.*

Fronte minute punctulata, sericeo pilosula, mesonoto dense punctato, postice foveolato, scutello nitido, sparce punctato, postice foveolato, longitrorsum carinato, postscutello, squamis et processu segmenti mediarii (vide f. 15), pleuris nitidis, vix impunctatis, inter epimerum et episternum foveolatis, metapleuris impunctatis, supra striatis, abdomine minute dense punctulato, subtus nitido, area pygidiali triangulari, grosse punctata, vix aureo-setosa.

♂ a ♀ differt: vix duplo minore (4 mm.), fronte supra antennas nitida, impunctata, tibiis tarsisque flavo-ferrugineis, area pygidiali trapezoidali, abdomine segmentis utrinque spinulosis.

La Pampa (E. Caride), Mendoza (Dr. C. Spegazzini).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Oxybelus decipiens Brèthes, n. sp.

♂ *Niger, clypeo apice, pronoto postice, in medio interrupte, callis humeralibus, scutellis utrinque, segmentis 1-5 apice, tibiis anticis antice, mediis postice flavis; antennis pedibusque obscure, abdomine segmento 7.° ferrugineis. Long.: 6 mm.*

Clypeo longitrorsum carinato, fronte longitrorsum canaliculata, sericeo-pilosa, dense punctulata, mesonoto sat grosse haud dense punctato, postice foveolato, scutello nitido, sat sparce punctato, longitrorsum carinato, postice foveolato, postscutello, squamis et processu segmenti mediarii (vide f. 15), pleuris nitidis, sat sparce punctatis, inter epimerum et episternum foveolatis, metapleuris in medio

nitidis, abdomine crebre punctulato, segmentis utrinque spinulosis, subtus vix impunctatis, area pygidiali trapezina.

Paraná.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Oxybelus andinus** BRÈTHES, n. sp.

♀ *Niger, mandibulis basi, callo humerali, macula segmenti 1.i abdominis flavis; funiculo, tegulis, pedibus anticis, calcaribus et articulo 5.° pedum 4 posticorum ferrugineis. Long.: 6 mm.*

Clypeo levigato, longitrorsum carinato, fronte longitrorsum canaliculata, aureo-pilosula, dense punctulata, intersticiis viridi-nitentibus, mesonoto longitrorsum impressulo, modice grosse haud dense punctato, scutello postscutelloque longitrorsum carinatis, ut mesonotum punctatis, squamis postscutelli truncatis et cum margine postico spinis aequilibris, processu segmenti mediarii spathuliformi, marginibus parallelis et sursum versus curvatis, apice arcuate vix angulatim truncato, pleuris nitidis, hic illic punctulatis, inter epimerum et episternum foveolatis, metapleuris nitidis, minutissime punctulatis, marginibus striatis, abdomine nitido, minute vix dense punctulato, subtus nitido, hic illic modice grosse punctato, area pygidiali triangulari.

Prov. de Salta (DR. C. SPEGAZZINI). — Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Oxybelus pamparum** BRÈTHES, n. sp.

♀ *Niger, antennis subtus, mandibulis basi, tibiis anticis maxima parte et tarsis apicem versus ferrugineis. Long. corp.: 8 mm.*

Clypeo in medio tuberculo compresso sat valido armato, fronte minute denseque punctulata, verticem versus paulum grossius, sericeo-pilosula, mesonoto dense punctato, postice foveolato, scutello sparcius punctato, longitrorsum cristulato, apice foveolato, postscutello longitrorsum carinato, squamis et processu segmenti mediarii (vide f. 15), pleuris nitidis, sparce punctatis, inter epimerum et episternum foveolatis, metapleuris ruguloso-striatulis, cantho superiore acuto et laminato, segmento mediario punctulato, opaco, in

medio nitido et foveolato, abdomine sat dense punctato, area pygidiali triangulari, sat grosse punctata, aureo-setulosa.

¿La Pampa? (E. Caride leg.).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Oxybelus tarijensis** Brèthes, n. sp.

♀ *Niger, pronoto postice, callis humeralibus, segmentis 1-4 apice flavis; antennis subtus obscure, tegulis, tibiis anticis obscure ferrugineis. Long. corp.: 8 mm.*

Clypeo in medio tuberculo compresso sat valido armato, fronte dense punctata, griseo-pilosa, mesonoto dense punctato, posticem versus paulum sparcius sed densius (ut scutello) punctato, scutello longitrorsum cristulato, postscutello, squamis et processu segmenti mediarii (vide f. 15), pleuris sat dense punctatis, inter epimerum et episternum foveolatis, metapleuris in medio nitidis, supra, postice et subtus striolatis, segmento mediario postice sat dense punctulato, abdomine etiam sat dense punctulato, basin versus gradatim paululum grossius, subtus nitido, area pygidiali triangulari, apice rotundata, sat grosse punctata, aureo-setulosa.

Tarija.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Oxybelus agnitus** Brèthes, n. sp.

♀ *Niger, pronoto postice, callo humerali, segmentis 1-5 apice, tibiis anticis antice, femoribus 4 posticis extus apice flavis; mandibulis basi, antennis obscure, tibiis anticis, tarsis omnibus, tegulis ferrugineis. Long.: 5 mm.*

Clypeo longitrorsum carinato, carina prope antennas vix truncata, fronte minute dense punctulata, sericeo- vix aureo-pilosula, mesonoto dense punctato, postice foveolato, scutello etiam punctato et postice foveolato, postcutello, squamis et processu segmenti mediarii ut *Ox. platensis*, pleuris dense punctulatis, inter epimerum et episternum foveolis 2-3 ornatis, metapleuris minute sat dense striolatis, segmento mediario minutissime punctulato, abdomine minute denseque punctulato, subtus nitido vix impunctato, area pygidiali triangulari sericeo-pilosula.

Prov. de Salta (Dr. C. Spegazzini).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Oxybelus interruptus Brèthes, n. sp.

♀ *Niger, pronoto utrinque cum callis humeralibus, postscutello utrinque, abdomine segmentis 1-4 (in medio plus minus interrupte), femoribus anticis dimidio apicali et tibiis anticis vix totis, femoribus mediis apice intus, et tibiis mediis antice, femoribus postice summo apice flavis; mandibulis in medio, antennis, tegulis et tarsis anticis ferrugineis. Long.: 6,5 mm.*

Clypeo longitrorsum carinato, fronte sericeo-pilosula et dense punctata, mesonoto dense punctato, postice vix foveolato, scutello longitrorsum carinato, punctato et postice vix foveolato, postscutello, squamis et processu segmenti mediarii (vide f. 15), pleuris dense punctatis, metapleuris minutissime striolatis, segmento mediario minutissime punctulato et vix indistincte striolato, abdomine modice minute et sat dense punctato, subtus vix punctato, area pygidiali triangulari, punctata, sericeo-setulosa.

La Pampa (E. Caride leg.).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Oxybelus platensis Brèthes.

A la descripción original agregaré: Las pleuras son densamente puntuadas, la impresión entre el episterno y la epimera no foveolada, y la talla varía de 6 a 8 mm.

♂ : A ♀ differt: scutello postscutelloque puncto utrinque, segmentis 1-5 apice, tibiis omnibus extus, flavis, abdomine segmentis utrinque spinulosis, area pygidiali trapezina. Long.: 5 mm.

Mendoza, Buenos Aires, La Pampa.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

CUADRO DE LOS *Oxybelus* HASTA AHORA CONOCIDOS DE LAS REPÚBLICAS DEL PLATA

A Espinas de las escamas del postescudete al nivel o detrás de las mismas escamas

*a* Borde del pronoto amarillo..... *O. argentinus* Brèthes.

*aa* Borde del pronoto negro..... *O. andinus* Brèthes.
AA Espinas de las escamas del postescudete situadas delante del nivel posterior de las mismas
*a* Los dos últimos segmentos, o el último, del abdomen rojos
*b* Proceso del segmento mediario emarginado en ángulo agudo en su extremidad
*c* Las fajas del abdomen no interrumpidas... *O. Jörgenseni* Brèthes.
*cc* Las fajas amarillas del abdomen más o menos interrumpidas ..... *O. paraguayensis* Brèthes.
*bb* Proceso del segmento mediario emarginado en arco o en ángulo obtuso
*d* Proceso del segmento mediario testáceo.. *O. modestus* Brèthes.
*dd* Proceso del segmento mediario negro
*e* Primer segm. del abdomen con impresión longitudinal sensible..... *O. decipiens* Brèthes.
*ee* Primer segm. del abdomen con impresión longitudinal nula o insensible..... *O. catamarcensis* Schr.
*aa* Los últimos segmentos del abdomen negros.
*f* Abdomen negro..... *O pamparum* Brèthes.
*ff* Abdomen con fajas amarillas.
*g* Canto anterior del pronoto negro.....*O. interruptus* Brèthes.
*gg* Canto anterior del pronoto amarillo.
*h* Fémures amarillos en la extremidad..... *O. agnitus* Brèthes.
*hh* Fémures negros.
*i* Epipigio con pelos plateados..... *O. tarijensis* Brèthes.
*ii* Epipigio con pelos dorados..... *O. platensis* Brèthes.

## Fam. LARRIDAE

### Larra princeps (Sm.) Brèthes.

*Larraxena princeps* Sm., An. Mag. Nat. Hist., (2) vii. 1851, p. 30.
* = *Larra gastrica* Tasch., Zeitsch. f. d. ges. Naturw. xxxvi. 1870. p. 5.

Una serie de ejemplares que tengo a la vista de Buenos Aires, Pampa Central, Mendoza, Cacheuta, etc., me llevan la convicción que *Larraxena princeps* y *Larra gastrica* son la misma especie: ningún otro carácter, fuera de la 2.ª célula cubital peciolada, puede ayudar a separar las dos especies. Los machos tienen el abdomen con un fino vello sedoso; las hembras tienen el abdomen perfectamente nítido.

### Tachysphex jujuyensis Brèthes, n. sp.

= *?Tachytes unicolor* Tasch., Zeitsch. f. ges. Naturw. xxxvi. 1870. p. 12. n. 6 *(ex parte:* auch hier finde ich ein Parchen aus Neu-Freiburg...)

♀ *Niger, tegulis ferrugineis, spinulis pedum testaceis, alis sordide hyalinis, abdomine segmentis 4 primis apice paulum argenteo-sericeis. Long. corp.: 7,5 mm.*

Clypeo transverso, sat transverse elevato, prope apicem linea impressa notato, basin versus punctulato, fronte minute punctulata, longitrorsum ante ocellum anticum impressula, pone antennas obsolete bituberculata, regione ocellorum longitrorsum impressa et pone ocellos impressione transversa etiam notata, distantia inter oculos quam long. art. 1+2 flagelli aequante; mesonoto et scutellis sat nitidis, minute punctulatis, pleuris minus punctulatis, etiamque segtidis, minute punctulati, pleuris minus punctulatis, etiamque segmento mediario utrinque; segmento mediario supra ruguloso, opaco, apice transverse cristato, postice transverse striatulo, in medio sursum versus fovea instructo, abdomine sat nitido, breve puberulo, segmentis apice tantulum constrictis et vix argenteo-sericeis, area pygidiali sat longe triangulari, nitida, modice punctata.

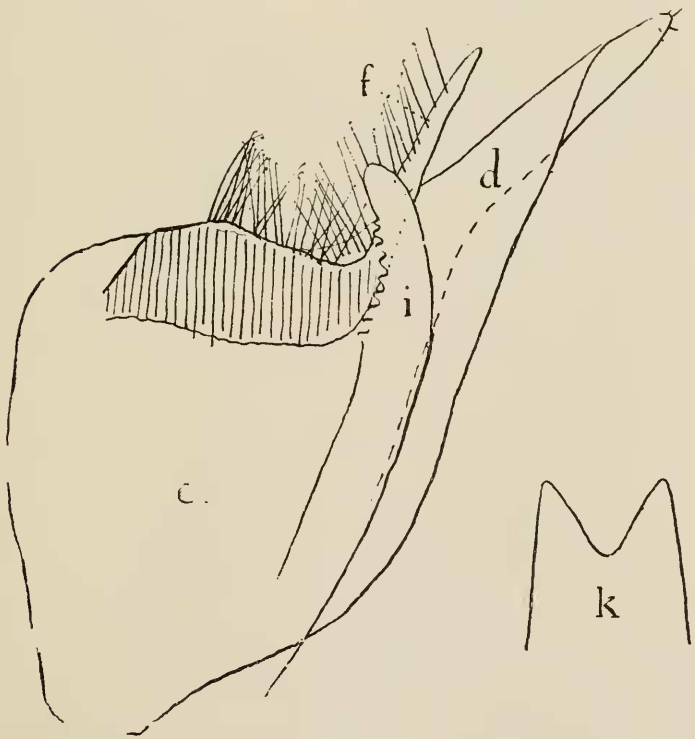


Fig. 16.—*Tachyspex mendozanus* BRÈTHES, Organos masculinos y (k) válvula anal.

Una ♀ de Jujuy que me ha traído mi amigo, el Sr. D. E. Travi y que incorporo a las colecciones del Museo Nacional.

**Tachysphex mendozanus** BRÈTHES, n. sp.

♀ *Niger, clypeo apicem versus, mandibulis dimidio apicali, abdomine rufis; calcaribus, unguibus ferrugineis; spinis pedum vix albidis; alis tantulum fuscis, apicem versus fascia paulum distincta fusciore. Long. corp.: 10 mm.*

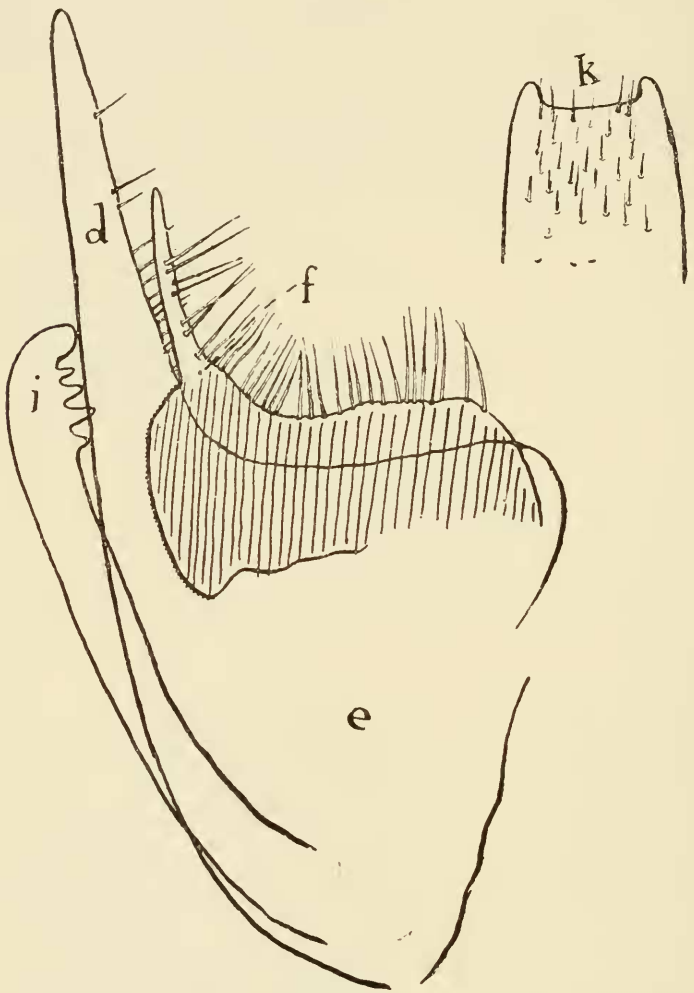


Fig. 17.—*Tachysphex rufitarsis* (Spin.) BRÈTHES. Organos masculinos y (k) válvula anal.

Clypeo, fronte, antennis articulis 3 primis, capite utrinque postice, pronoto postice et utrinque, pleuris dense, segmento mediario minus dense argenteo-pilosis. Clypeo apice in medio arcuate convexo, utrinque arcuate concavo, supra modice convexo, regione ocellorum modice convexa, punctulata, vertice punctato, pone ocellos impressione transversa, mesonoto sub pilis punctato, scutello nitido, sparcissime punctato, segmento mediario supra ruguloso, postice irregulariter transverse striato, mesonoto punctato, sterno nitido, sat sparce punctato, longitudinaliter impresso, abdomine nitido, segmentis basin versus sat dense minutissime punctatis, apicem versus vix nulle constrictis et laevigatis, area pygidiali haud marginata.

♂ a ♀ differt: minore (7,5 mm.), vix nulle piloso, tegulis et segmentis 3 primis dorsalibus rufis, cetero abdominis nigro, segmentis vix toto sat dense punctulatis; volsella (fig. 16 f.) margine superiore e pilis apice cucurbitula donato ornata, hamulis (fig. 16 i.) intus apicem versus serratis, segmento ventrali 8.° apice angulariter inciso.

Chacras de Coria, 1 ♀, 1 ♂ : 3. I. 1908 (P. Jörgensen leg.).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### **Tachysphex rufitarsis** (Spin.) Brèthes

*Larra rufitarsis* Spin., Hist. fís. Chile, VI, 1851, p. 323 (nec *Larra rufiventris* D. T.).

* = *Tachytes rufitarsis* Sm., Cat. Hym. Br. Mus., IV. 1856, 304.—E. C. Reed, An. Univ. Chile, LXXXV, 1894, p. 631.—D. T., Cat. Hym., VIII. 1897. p. 693.

* = *Tachytes pompiliventris* Tasch. (nec Panz.), Zeitsch. f. ges. Naturw. XXXVI. 1870, p. 11 (ex parte).

Creo estar en lo cierto al establecer la presente sinonimia por cuanto Spinola, el primer descriptor de la especie, la compara con el *Tachysphex pectinipes (pompiliformis)*, de Europa, y que Taschenberg la llama *T. pompiliformis*, clasificándola junto con la especie del antiguo continente.

La especie sudamericana es en realidad muy parecida con la europea, pero el estudio de los órganos masculinos me permite hacer notar algunas diferencias entre las dos especies, además de aquéllas que señala Spinola.

Desde luego se puede ver que la base del forceps es mucho menos excavada en su parte superior que en *T. pectinipes* (ver Rodoszkows-

ki, Hor. Soc. Ent. Ross. xx. 1886. t. vii. f. 30c) y que la válvula infraanal es simplemente bidentada y no tridentada en su extremidad.

Mendoza, Chubut.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### **Lirosphex** Brèthes, n. gen.

Ad *Tachysphecc* simillimus, sed mandibulis subtus incisuris haud dentatis, orbitis internis verticem versus normaliter convergentibus et clypeum versus etiam tantulum convergentibus, abdomine petiolato, segmento abdominali 8.° in spinam apice vix truncatam producto, unguibus (♀) appressis, 2.i et 3.ii paris ungue interno externo tantulum breviore, (♂) divergentibus, 2.i et 3.ii paris ungue interno externo multo breviore.

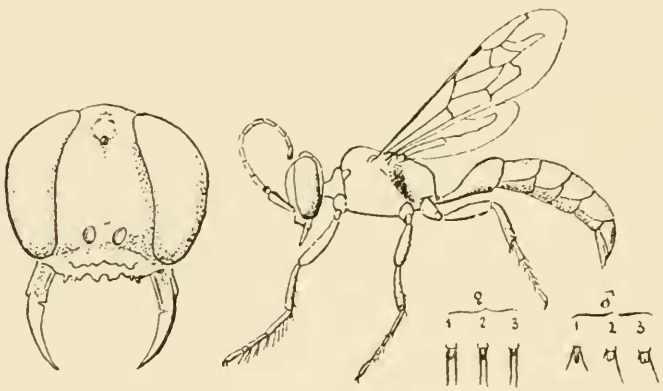


Fig. 18. *Lirosphex subpetiolatus* Brèthes

Typus: Tachysphex subpetiolatus Brèthes.

### **Lirosphex Jörgenseni** Brèthes, n. sp.

♂ *Niger, mandibulis, tegulis, pedibus (femoribus et unguibus nigris) ferrugineis, segmentis abdominis 1-5 apice testaceis; alis hyalinis, venis fuscis. Long.: 9 mm.*

Clypeo fronteque appresse, thorace minus appresse argenteo-sericeis; clypeo in medio tantulum convexo; regione ocellorum modice tumidula et nitida, pone ocellos transverse impresso, pone im-

pressionem vertice sat elevato; antennis articulis 2.° brevi, 3.° vix duplo longiore, 4.° 5.° aequelongis, mesonoto sub pube brevi obtecto, scutello punctulato, postscutello minute bigibboso, segmento mediario dense punctulato; abdomine petiolato, vix compresso, microscopice punctulato et puberulo, segmento dorsali 7.° apice sat plano, nitido, utrinque sat acuto.

1 ♂ de Chacras de Coria: 2 I. 1908 (P. Jörgensen leg.). Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Tachytes fulvipes** (Sm.) Brèthes.

= *Larrada fulvipes* Sm. Cat. Hym. Br. Mus., IV. 1856. p. 288.

* = *Tachytes fraternus* Tasch., Zeit. f. ges. Naturw. XXXVI. 1870. p. 14.

* = *Larra fulvipes* Kohl, Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXXIV. 1884. p. 244.

Esta especie se extiende en toda la América del Sur desde Jamaica y Santo Domingo hasta la Repúbilca Argentina con el paralelo de Buenos Aires y Mendoza, al parecer, como límite austral. Tocante a las tres fajas abdominales sedosas que dice Smith tener el insecto que describe, creo que ello será debido a la usura de la cuarta faja, caso que no es raro encontrar en los insectos de este género.

**Tachytes nitidiusculus** (Sm.) Brèthes.

*Larrada nitidiuscula* Sm., Cat. Hym. Br. Mus., IV. 1856. 289 ♀.

La particularidad de tener el segmento mediario liso, casi sin puntuación ni estriación y con una impresión mediana en su parte superior y otra en su parte posterior me hace referir los insectos que tengo a la vista a la especie de Smith. La placa supraanal tiene pelos dorados.

Prov. de Salta.—Mus. Nac. Buenos Aires.

**Tachytes chilensis** (Spin.) Sm.

El *T. chilensis* se encuentra también en la República Argentina: Buenos Aires. Mendoza, Posadas.

### Tachytes clypeatus Tasch.

Esta especie muy parecida a la anterior se distingue sin embargo: ♀ 1.° las tibias y tarsos no son francamente ferrugíneos como en la especie de Spinola; 2.° el clipeo tiene una elevación transversal que puede ser más o menos notable, pero que siempre existe. En cuanto al borde anterior del clipeo, no atribuyo importancia alguna a los tres dientecitos que puede haber o no de cada lado de su parte mediana, porque en *T. costalis* Tasch. he observado las mismas variaciones.— ♂ El macho es muy semejante con el de la especie anterior, pero mientras aquél *(T. chilensis)* tiene la mitad posterior del abdomen negruzca, éste tienen una faja parduzca en varios anillos; aquél tiene el abdomen un poco más angosto aproximándose más a la forma *Tachysphex*, éste es algo más ensanchado como corresponde a *Tachytes*.

Misiones, Buenos Aires, Mendoza, Jujuy.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Tachytes apiformis Sm.

= *?Tachytes Staegeri* Dahlb., Hym. Eur. I. 1845. 469.

La descripción de *T. Staegeri* es muy breve, por lo cual no creo se ha de poder identificar con seguridad el *T. Staegeri* con el *T. apiformis* sino con la comparación de los mismos tipos.

Buenos Aires, Chaco, Jujuy.

## Fam. NITELIDAE

### Solierella platensis Brèthes, n. sp.

♀ *Nigra, mandibulis dimidio apicali ferrugineo; pronoto utrinque, callo humerali, postscutello transverse, femoribus anticis puncto apicali extus, tibiis omnibus linea externa pallida flavis; alis hyalinis. Long.: 4,5 mm.*

Clypeo brevi, longitrorsum carinato, hac carina basi antennarum humiliore, sed paulum supra etiam sat elevata et angulatim furcata,

hoc modo cavatura ad receptionem scapi sat late modice impressa, fronte longitrorsum impressula, capite totum dense punctulato, scapo brevi, art. funiculi 1+2 vix longiore, apicem versus sensim incrassato, art. funiculi 1.° 2.° paululum breviore, articulis sequentibus plus minus aequelongis, oculis sursum versus paulum convergentibus, pronoto transverso, angulis sat rotundatis, mesonoto scutelloque punctulatis, segmento mediario parte supera punctato-striolata, parte postica truncata, vix plana, semicirculariter cristulato-marginata, in medio tantulum convexa, mesopleuris punctulatis, metapleuris longitrorsum striolatis, abdomine minutissime punctulato, segmentis 1-3 apice paulum modice late coarctatis, segmento 6.° conico.

Un ♀ de Mendoza (Dr. C. Spegazzini).—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.—Tengo otro ejemplar ♀ que cacé en General Urquiza (Buenos Aires) el 23. I. 1909.

Gen. **Tenila** Brèthes, n. gen.

*A* Nitela *differt: oculis breve sed distincte villosis, pronoto mesonoto haud humiliore.*

Typus: *Nitela amazonica* Ducke.

El Museo Nacional de Buenos Aires posee un ejemplar ♀ de esta especie procedente de Nov. Friburg (Brasil).

Fam. TRYPOXYLONIDAE

**Trypoxylon tucumanum** Brèthes, n. sp.

♀ *Nigrum, mandibulis, clypeo apice, tegulis, pedibus 4 anticis plus minusve, posticis genubus, abdomine segmentis 1 et 2 apice ferrugineis, antennarum articulis 2 primis et callis humeralibus vix flavis; alis vix hyalinis, venis fuscis. Long. corp.: 8 mm. Alae: 6 mm.*

Capite subquadrato (haud subtrigono), oculis magnis, in vertice quam longitudinem articulorum 2+3 funiculi plus minus distantibus, clypeo angusto, prope apicem in medio minute tuberculato, inter tuberculum et apicem tantulum impressulo, fronte sat convexa,

punctulata, in medio cristis 2 V- formantibus ornata, mesonoto et scutellis politis minutissime punctulatis, segmento mediario supra longitrorsum impressulo et oblique striolato, postice longitrorsum impresso, pleuris politis, abdomine clavato, alis cellula cubitali 2.ª externe haud clausa.

1 ♀ de Tucumán.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Trypoxylon argentinum Brèthes.

♂ a ♀ differt: clypeo apice in medio unidentato (haud bidentato), segmento dorsali 7.º longitrorsum cristato, in spinam acutam terminato.

Jujuy, Mendoza.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Trypoxylon Lynchi Brèthes, n. sp.

♀ *Nigrum, tegulis corneis, alis modice hyalinis costam versus fuscis. Long corp.: 18 mm. Alae: 12 mm.*

Pilositate frontis, pronoti, postscutelli, etc., argentea, subaurea. Clypeo crebre punctulato, modice convexo, dimidio apicali paulum longitrorsum carinato apice obtuse bidentato, fronte crebre punctata, in medio et versus sinum oculorum punctis minutis notata, vertice polito punctatoque, angulis pronoti rotundatis, mesonoto polito modice sparce punctato, scutello sparcius punctato, segmento mediario punctato, in medio supra et postice transverse striato, pleuris politis, punctatis, abdomine clavato, a segmento 2.º griseo-puberulo.

♂ a ♀ differt: clypeo apice minute 4-dentato.

1 ♀ y 1 ♂ del Chaco (E. Lynch Arribálzaga leg.) y una ♀ sin indicación de procedencia.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

### Trypoxylon incognitum Brèthes, n. sp.

♀ *Nigrum, tegulis, abdomine segmentis 1 et 2 utrinque, 3-5 apice corneis, alis modice fuscis, tarsis posticis albo-annulatis. Long. corp.: 15* mm.

Clypeo, fronte, pronoto, segmento mediario argenteo-sericeis. Clypeo sat plano, apice obtuse 4-undulato. Capite crebre punctato, vertice polito, sparce punctulato, mesonoto polito sat punctato, scutellis sparcius punctatis, segmento mediario supra transverse striato et punctato, postice transverse striato, metapleuris solum punctatis, mesopleuris magis punctatis, cavitate cotyloidea pedum intermediorum arcuata. Abdomine clavato.

1 ♀ sin indicación de procedencia.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Trypoxylon platense** BRÈTHES, n. sp.

♀ *Nigrum, tegulis, abdomine segmentis imo apice et 1.° 2.° que utrinque corneis, alis vix hyalinis. Long. corp.: 13 mm. Alae: 8,5 mm.*

Facie modice, pronoto, mesonoto postice, postscutello utrinque et segmento mediario aureo-sericeis; abdomine segmentis 2-4 basi vix aureo-puberulis. Clypeo paulum convexo modice polito, punctulato et sparce punctato, apice undulato, fronte crebre punctata, foveis antennarum interne cristatis, in medio longitrorsum impressula, antennarum versus haec impressionis marginibus vix cristatis, mesonoto vix crebre punctato, scutello polito punctatoque, longitrorsum impressulo, segmento mediario crebre punctato, triangulo basali haud impresso sed fusco-pilosulo, pleuris punctatis, cavitate cotyloidea intermedia arcuata, abdomine clavato.

♂ a ♀ differt: clypeo apice obtuse tridentato.

4 ♂, 2 ♀ de Buenos Aires.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Trypoxylon opacum** BRÈTHES, n. sp.

*A* Tr. platense *Brèthes sat simile, sed clypeo apice in medio obtuse bidentato* (♀ ♂), *inter dentes emarginatione semicirculari, foveis antennarum intus haud cristatis, mesonoto magis opaco, alis cellulis basalibus, discoidali 1.ª, cubitali 1.ª et radiali fuscis, cetero sat hyalino, segmento mediario postice utrinque transverse striato. Long. corp.: 12 mm. Alae: 9,5 mm.*

2 ♀, 3 ♂ de Jujuy.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Trypoxylon annulatum** Brèthes, n. sp.

♀ *Nigrum, nitidum, mandibulis ferrugineis, tegulis, abdomine segmentis 1, 2 utrinque, 3 et 4 apice corneis, tarsis mediis posticisque articulis 1 et 2 albidis apice fuscis, alis hyalinis, margine apicali tatum infumatis, venis subnigris. Long. corp.: 12 mm.*

Clypeus apice nitidus, et leniter incisus, sursum versus albo-sericeus, fronte medio basali subaureo-sericea et crebre punctata. Pronotum postice aureo-sericeum, mesonoto nitido, sparce punctulato, scutello postscutelloque etiam nitidis et vix impunctatis, segmento mediario supra sat plano, nitido et paulum punctulato, postice longitrorsum canaliculato, clunis transverse striolatis et modice longe albido-pilosulis, abdomine clavato, segmentis 2 primis nitidis, sequentibus albido-puberulis.

2 ♀ de Misiones.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

**Trypoxylon festivum** Brèthes, n. sp.

♂ A *Tr. pallidilarsi* simillimum, sed clypeo haud carinato apice trispinoso, spinis lateralibus sat obtusis, sub pubescentia argentea obtecto, segmento mediario utrinque postice haud longitrorsum cristato et cavitate cotyloidea pedum intermediorum arcuata (in *T. pallidilarsi* vix recta.)

1 ♂ de Misiones.—Col. Mus. Nac. Buenos Aires.

# ÍNDICE SISTEMÁTICO


| | PÁG. |
|---|---|
| Fam. Cynipidae. . . . . | 35 |
| 1. Hypoletria bonariensis n. sp. | 35 |
| Fam. Evaniidae. . . . . | 35 |
| 2. Evania friburgensis n. sp. . | 35 |
| 3. » bonariensis n. sp. . . | 36 |
| 4. » platensis n. sp. . . | 37 |
| 5. » rufescens n. sp. . . | 37 |
| 6. Brachygaster tandilensis n. sp. | 38 |
| 7. Hyptia Lynchi n. sp. . . . | 38 |
| Fam. Ichneumonidae. . . | 39 |
| 8. Anomalon andinum n. sp. . . | 39 |
| Austropimpla n. gen. . . . | 40 |
| 9. Austropimpla Hübrichi n. sp. | 40 |
| Fam. Braconidae . . . . | 41 |
| 10. Agrothereutes Hübrichi n. sp. | 41 |
| 11. Aphidius platensis n. sp. . . | 41 |
| 12. » Hübrichi n. sp. . | 41 |
| 13. Gyrocampa pallidinervis n. sp. | 42 |
| 14. Aphaereta testaceipes n. sp. | 42 |
| 15. Meteorus platensis n. sp. . . | 43 |
| 16. Doryctomorpha testaceipes n. sp. . . . . | 43 |
| 17. Doryctomorpha platensis n. sp. | 44 |
| 18. Doryctes testaceus n. sp. . . | 44 |
| Rhogadopsis n. gen. . . . . | 44 |
| 19. » miniacea n. sp. . | 45 |
| 20. Oncophanes argentinus n. sp. | 45 |
| 21. Iphiaulax cuyanus n. sp. . . | 45 |
| 22. » pamparum n. sp. . | 46 |
| 23. » debilis n. sp. . . | 46 |
| 24. » Copelloi n. sp. . . | 46 |
| 25. » corralensis n. sp. . | 47 |
| 26. Iphiaulax mendozanus n. sp. | 47 |
| 27. » Ameghinoi n. sp. . | 48 |
| 28. » pedator n. sp. . . | 48 |
| 29. » platensis n. sp. . | 49 |
| 30. » tobarum n. sp. . . | 49 |
| 31. » quichua n. sp. . . | 49 |
| 32. » paranensis n. sp. . | 50 |
| 33. » Hübrichi n. sp. . | 51 |
| 34. » melanopyga n. sp. | 51 |
| 35. » rex n. sp. . . . . | 52 |
| 36. » democrator n. sp. | 52 |
| 37. » cacicus n. sp. . . | 53 |
| 38. » querandi n. sp. . | 53 |
| 39. » terebrator n. sp. . | 54 |
| 40. » propinquus n. sp. | 54 |
| 41. » pocitensis n. sp. . | 55 |
| 42. » chubutinus n. sp. | 55 |
| 43. » Colluncura n. sp. . | 56 |
| 44. » jujuyensis n. sp. . | 56 |
| 45. » pertinax n. sp. . . | 56 |
| 46. » rubriceps n. sp. . . | 57 |
| 47. » friburgensis n. sp. | 58 |
| 48. » hortulator n. sp. . | 58 |
| 49. » tuyupareensis n. sp. | 59 |
| 50. » lancearius n. sp. . | 59 |
| 51. » postulator n. sp. . | 60 |
| 52. » tucumanus n. sp. . | 60 |
| 53. » amabilis n. sp. . . | 61 |
| 54. » basilaris n. sp. . . | 62 |
| 55. » testaceipalpis n. sp. | 62 |
| 56. » proximus n. sp. . . | 62 |
| 57. » fluminensis n. sp. . | 63 |
| 58. » spadix n. sp. . . . | 63 |
| 59. » Cameroni n. sp. . . | 64 |
| 60. » agrorum n. sp. . . | 64 |
| 61. » caserensis n. sp. . | 64 |
| 62. » Boutheryi n. sp. . | 65 |
| 63. » Spegazzinii n. sp. | 65 |
| 64. » Caridei n. sp. . . | 66 |

PÁG.

65. Iphiaulax callidus n. sp. . . 66
66. » saltensis n. sp. . . 67
67. » erythrocephalus n. sp. . . . . 67
68. Iphiaulax Arribalzagai n. sp. 68
69. » limitatus n. sp. . 68
70. » erythrosoma n. sp. 69
71. » chacoensis n. sp. . 69
72. » persimilis n. sp. . 70
73. » Tornowi Brèthes. . 70
74. » Huergoi Brèthes. . 70
75. » bonaerensis Schr. . 70
76. » Weyenberghi Cam. 70
77. » braconius n. sp. . 70
78. » secutor n. sp. . . 70
79. » secutor semiventris n. var. . . . . 71
80. Iphiaulax ultor n. sp. . . . 71
81. » hilaris n. sp. . . 71
82. » puber n. sp. . . . 72
83. » falcator n. sp. . . 73
84. » blandus n. sp. . . 73
85. » victor n. sp. . . . 73
86. » nephele n. sp. . . 73
87. » humilis n. sp. . . 74
88. » tacitus n. sp. . . 74
89. » perforator n. sp. . 75
90. » explorator n. sp. . 75
91. » parasiticus n. sp. . 76
92. » testaceator n. sp. . 76
93. » pacificus n. sp. . . 76
94. » pactus n. sp. . . . 77
95. » jaculans n. sp. . . 77
96. » suavis n. sp. . . . 78
97. » strigator n. sp. . . 79
98. » laetabilis n. sp. . . 79

Fam. Proctotrupidae . . 84

Notilena n. gen. . . . . 84
99. Notilena Gallardoi n. sp. . . 85
100. Allotropa meridionalis n. sp. 85
101. Psilacolus platensis n. sp. . 86
Parepyris n. gen. . . . . 87
102. Parepyris sylvanidis n. sp. . 87
103. Cephalonomia meridionalis n. sp. . . . . 87

PÁG.

Fam. Chalcididae . . . . 88

104. Tetrastichus ceroplastidis n. sp. . . . . 88
105. Tetrastichus arachnophagus n. sp. . . . . 89
Cirrospilopsis n. gen. . . . . 89
106. Cirrospilopsis verticillata n. sp. . . . . 89
Serimus n. gen. . . . . 90
107. Serimus argentinus n. sp. . . 91
Parectroma n. gen. . . . . 91
108. Parectroma Hübrichi n. sp. 91
109. Platymesopus Eransquini n. sp. . . . . 92
110. Pteromalus chacoensis n. sp. 92
111. » Caridei n. sp. . 93
112. Pachyneuron syrphiphagum n. sp. . . . . 94
113. Cheiropachys colon (L) Thoms. . . . . 95
114. Miscogaster bonariensis n. sp. 95
115. Spalangia tarsalis n. sp. . . 96
116. Signiphora platensis n. sp. . 96
117. » argentina n. sp. 97
118. Coccophagus nubeculus n. sp. 97
Mendozaniella n. gen. . . . 97
119. Mendozaniella mirabilis n. sp. 98
120. Trichogrammatoidea signiphoroides n. sp. . . . . 99
121. Anaphoidea atomaria n. sp. . 100
122. Stichothrix platensis n. sp. . 100
Paranusia n. gen. . . . . 102
123. Paranusia bifasciata n. sp. . 102
124. Litomastix argentinus n. sp. 102
Eucerchysius n. gen. . . . . 103
125. Eucerchysius scolytii n. sp. . 103
Philoponectroma n. gen. . . 104
126. Philoponectroma pectinatum n. sp. . . . . 105
Paracharitopus n. gen. . . . 105
127. Paracharitopus lecanii n. sp. 105
Brasemopsis n. gen. . . . . 106
128. Brasemopsis halysidotae n. sp. 106
129. Monodontomerus argentinus n. sp. . . . . 106
Xanthosomodes n. gen. . . . 107

PÁG.

130. Xanthosomodes albiangulatus n. sp. . . . . 107
131. Eurytoma geniculata n. sp. . 108

Fam. Elididae . . . . . 108

Plesiomorpha n. gen. . . . 108
132. Plesiomorpha albinervis n. sp. 109
Tiphiodes n. gen. . . . . 109
133. Tiphiodes Jörgenseni n. sp. . 110
Protiphia n. subg. . . . . 110
134. Protiphia luridipennis n. sp. 110
135. Elis Hübrichi n. sp. . . . . 111
136. » Lynchi n. sp. . . . . 112

Fam. Mutillidae. . . . . 112

137. Sphinctomutilla Gallardoi n. sp. . . . . 112

Fam. Eumeneidae. . . . . 113

138. Odynerus asperatus. . . . . 113

Fam. Psammocharidae. . 113

139. Ceropales anomalipes Shuck. 113
140. Salius andinus n. sp. . . . . 114
141. » constrictus n. sp. . . 114
142. » hirsutulus n. sp. . . 115
143. » ferruginipennis (Hal.) 115
144. » Jörgenseni n. sp. . . 116
145. Notocyphus 8-maculatus n. sp. . . . . 116
146. Notocyphus unicinctus n. sp. 117
147. Psammochares Autrani (Holmbg.). . . . . 117
148. Psammochares mesothoracicus n. sp. . . . . 118
149. Psammochares scapulatus n. sp. . . . . 119
150. Psammochares Jörgenseni n. sp. . . . . 119

Fam. Pemphredonidae. . . 120

151. Psen Jörgenseni n. sp. . . 120

PÁG.

Fam. Sphegidae. . . . . 120

152. Sphex Jörgenseni n. sp. . . 120

Fam. Philanthidae. . . . 121

153. Cerceris Jörgenseni n. sp. . 121
154. » larvata Tasch. . . 121
155. » cisandina n. sp. . 122
156. » pauxilla n. sp. . . 122
157. » annulipes n. sp. . 123
158. » mendozana n. sp. . 123
159. » mendozana melanopus n. var. . . . . 124
160. Cerceris lynx n. sp. . . . . 124
161. » spathulifera n. sp. 124
162. » Vigili Brèthes. . . 125
163. » mesopotamica n. sp. 125
164. » sororcula n. sp. . . 125
165. » megacephala n. sp. 126
Paracerceris n. gen. . . . 126
166. Paracerceris tridentifera n. sp. . . . . 127

Fam. Bembecidae. . . . . 127

167. Bembidula mendica Handl. 127
168. Bembex patagonica n. sp. . 128
169. Microbembex argentina n. sp. 128

Fam. Gorytidae. . . . . 129

170. Gorytes mendozanus n. sp. 129
171. » pygmaeus n. sp. . . 130
172. » unicinctus n. sp. . 130
173. Heliocausus argentinus n. sp. 131
174. « fraternus n. sp. . 131
175. » mendozanus n. sp. 123
176. » Jörgenseni n. sp. 133
177. » tridens n. sp. . . 133

Fam. Alysonidae. . . . . 133

178. Scaphentes friburgensis n. sp. . . . . 133

PÁG.

Fam. Nyssonidae. . . . . 134

179. Nysson bifasciatum n. sp. . 134
180. » basirufum n. sp. . . 135
181. » argentinum n. sp. . 136

Fam. Crabronidae. . . . . 136

182. Crabro Jörgenseni n. sp. . . 136
183. » pamparum n. sp. . . 137
184. » erythropus n. sp. . . 138
185. » nigriventris n. sp. . 138
186. » foveolatus (Holmbg.) 139
187. Anacrabro argentinus n. sp. 139
188. Oxybelus argentinus n. sp. . 140
189. » Jörgenseni n. sp. . 141
190. » modestus n. sp. . 142
191. » decipiens n. sp. . 142
192. » andinus n. sp. . . 143
193. » pamparum n. sp. . 143
194. » tarijensis n. sp. . . 144
195. » agnitus n. sp. . . 145
196. » interruptus n. sp. . 145
197. » platensis Brèthes. 145

Fam. Larridae. . . . . 146

198. Larra princeps (Sm.). . . 146

PÁG.

199. Tachysphex jujuyensis n. sp. 146
200. » mendozanus n. sp. 148
201. » rufitarsis (Spin.) 149
Lirosphex n. gen. . . . . 150
202. Lirosphex Jörgenseni n. sp. 150
203. Tachytes fulvipes (Sm.) . . 151
204. » nitidiusculus (Sm.) 151
205. » chilensis (Spin.) . 151
206. » clypeatus Tasch. . 152
207. » apiformis Sm. . . 152

Fam. Nitelidae. . . . . 152

208. Solierella platensis n. sp. . 152
Tenila n. gen. . . . . 153
209. Tenila amazonica (Ducke). 153

Fam. Trypoxylonidae. . 153

210. Trypoxylon tucumanum n. sp. 153
211. » argentinum Brèthes. . . . . 154
212. Trypoxylon Lynchi n. sp. . 154
213. » incognitum n. sp. 154
214. » platense n. sp. . 155
215. » opacum n. sp. . 155
216. » annulatum n. sp. 156
217. » festivum n. sp. . 156

# INDICE ALFABÉTICO


PÁG.

A

*abdominalis (Ceropales)*. . . . . 113
agnitus (Oxybelus). . . . . 144
agrorum (Iphiaulax). . . . . 64
Agrothereutes. . . . . 41
albiangulatus (Xanthosomodes) . 107
albinervis (Plesiomorpha). . . . 108
Allotropa. . . . . 85
Alysonidae. . . . . 133
amabilis (Iphiaulax). . . . . 61
amazonica (Tenila). . . . . 153
Ameghinoi (Iphiaulax). . . . . 48
Anacrabro. . . . . 139
Anaphoidea. . . . . 100
andinum (Anomalon). . . . . 39
andinus (Oxybelus). . . . . 145
andinus (Salius). . . . . 114
annulipes (Cerceris). . . . . 123
*annuliventris (Pompilus)*. . . . . 117
anomalipes (Ceropales). . . . . 113
Anomalon. . . . . 39
annulatum (Trypoxylon). . . . 156
Aphaereta. . . . . 42
Aphidius. . . . . 41
apiformis (Tachytes). . . . . 152
arachnophagus (Tetrastichus). . 89
argentina (Microbembex). . . . 128
argentina (Signiphora). . . . . 97
argentinum (Nysson). . . . . 136
argentinum (Trypoxylon). . . . 154
argentinus (Anacrabro). . . . . 139
argentinus (Heliocausus). . . . 131
argentinus (Litomastix). . . . . 102
argentinus (Monodontomerus). . 106
argentinus (Oncophanes). . . . 45
argentinus (Oxybelus). . . . . 140
argentinus (Serimus). . . . . 91
Arribalzagai (Iphiaulax). . . . 68
asperatus (Odynerus). . . . . 113
atomaria (Anaphoidea). . . . . 100
Austropimpla. . . . . 40
Autrani (Psammochares). . . . 117

B

basilaris (Iphiaulax). . . . . 62
basirufum (Nysson). . . . . 135
Bembecidae. . . . . 127
Bembex. . . . . 128
Bembidula. . . . . 127
bifasciata (Paranusia). . . . . 102
bifasciatum (Nysson). . . . . 134
blandus (Iphiaulax). . . . . 73
bonaerensis (Iphiaulax). . . . . 70
bonariensis (Evania). . . . . 36
bonariensis (Hypolethria). . . . 35
bonariensis (Miscogaster). . . . 95
Bouthéryi (Iphiaulax). . . . . 65
Braconidae. . . . . 41
braconius (Iphiaulax). . . . . 70
Brachygaster. . . . . 38
Brasemopsis. . . . . 106

C

cacicus (Iphiaulax). . . . . 63
callidus (Iphiaulax). . . . . 66
Cameroni (Iphiaulax). . . . . 64
Caridei (Iphiaulax). . . . . 66
Caridei (Pteromalus). . . . . 93
caserensis (Iphiaulax). . . . . 64
catamarcensis (Oxybelus). . . . 146
Cephalonomia. . . . . 87
Cerceris. . . . . 121
Ceropales. . . . . 113
ceroplastidis (Tetrastichus) . . . 88

PÁG.

chacoensis (Iphiaulax). . . . . 69
chacoensis (Pteromalus). . . . . 92
Chalcididae. . . . . 88
Cheiropachys. . . . . 95
chilensis (Tachytes). . . . . 151
chubutinus (Iphiaulax). . . . . 55
Cirrospilopsis. . . . . 89
cisandina (Cerceris). . . . . 122
clypeatus (Tachytes). . . . . 152
Coccophagus. . . . . 97
Colluncura (Iphiaulax). . . . . 56
colon (Cheiropachys). . . . . 95
constrictus (Salius). . . . . 114
Copelloi (Iphiaulax). . . . . 46
corralensis (Iphiaulax). . . . . 47
Crabro. . . . . 136
Crabonidae. . . . . 136
Crossocerus. . . . . 139
cuyanus (Iphiaulax). . . . . 45
Cynipidae. . . . . 35

D

debilis (Iphiaulax). . . . . 46
decipiens (Oxybelus). . . . . 142
democrator (Iphiaulax). . . . . 52
Doryctes. . . . . 44
Doryctomorpha. . . . . 43

E

*elephantinops (Cerceris)*. . . . . 121
Elididae. . . . . 108
Elis. . . . . 111
Erausquini (Platymesopus). . . 92
erythrocephalus (Iphiaulax). . . 67
erythropus (Crabro). . . . . 138
erythrosoma (Iphiaulax). . . . 69
Eucerchysius. . . . . 103
Eumeneidae. . . . . 113
Eurytoma. . . . . 108
Evania. . . . . 35
Evaniidae. . . . . 35
explorator (Iphiaulax). . . . . 75

F

falcator (Iphiaulax). . . . . 73

PÁG.

*ferruginipennis (Pompilus)*. . . . 115
ferruginipennis (Salius). . . . 115
festivum (Trypoxylon). . . . . 156
fluminensis (Iphiaulax). . . . . 63
foveolatus (Crabro). . . . . 139
fraternus (Heliocausus). . . . . 132
*fraternus (Tachytes)*. . . . . 151
friburgensis (Evania). . . . . 35
friburgensis (Iphiaulax). . . . 58
friburgensis (Scapheutes). . . . 133
*fulvipes (Larra)*. . . . . 151
*fulvipes (Larrada)*. . . . . 151
fulvipes (Tachytes). . . . . 151

G

Gallardoi (Notilena). . . . . 85
Gallardoi (Sphinctomutilla). . . 112
*gastrica (Larra)*. . . . . 156
genieulata (Eurytoma). . . . . 108
Gorytes. . . . . 129
Gorytidae. . . . . 129
Gyrocampa. . . . . 42

H

halysidotae (Brasemopsis). . . . 106
Heliocausus. . . . . 131
hilaris (Iphiaulax). . . . . 71
hirsutulus (Salius). . . . . 115
hortulator (Iphiaulax). . . . . 58
Hübrichi (Agrothereutes) . . . 41
Hübrichi (Aphidius). . . . . 41
Hübrichi (Austropimpla). . . . 40
Hübrichi (Elis). . . . . 111
Hübrichi (Iphiaulax). . . . . 51
Hübrichi (Parectroma). . . . . 91
Huergoi (Iphiaulax). . . . . 74
humilis (Iphiaulax). . . . . 74
Hypolethria. . . . . 35
Hyptia. . . . . 38

I

Ichneumonidae. . . . . 39
incognitum (Trypoxylon). . . . 154
interruptus (Oxybelus). . . . . 155
Iphiaulax. . . . . 45

PÁG.

*irregularis (Ceropales)*. . . . . 113

J

jaculans (Iphiaulax). . . . . 77
Jörgenseni (Cerceris). . . . . 121
Jörgenseni (Crabro). . . . . 136
Jörgenseni (Heliocausus). . . . 133
Jörgenseni (Lirosphex). . . . . 150
Jörgenseni (Oxybelus). . . . . 141
Jörgenseni (Psammochares). . . 119
Jörgenseni (Psen). . . . . 120
Jörgenseni (Salius). . . . . 116
Jörgenseni (Sphex). . . . . 120
Jörgenseni (Tiphiodes). . . . . 110
jujuyensis (Iphiaulax). . . . . 56
jujuyensis (Tachysphex). . . . 156

L

laetabilis (Iphiaulax). . . . . 79
lancearius (Iphiaulax). . . . . 59
Larra. . . . . 146
*Larrada*. . . . . 146
Larridae. . . . . 146
larvata (Cerceris). . . . . 121
lecanii (Paracharitopus). . . . . 105
limitatus (Iphiaulax). . . . . 68
Lirosphex. . . . . 150
Litomastix. . . . . 102
luridipennis (Protiphia). . . . . 110
Lynchi (Elis). . . . . 112
Lynchi (Hyptia). . . . . 38
Lynchi (Trypoxylon). . . . . 154
lynx (Cerceris). . . . . 124

M

megacephala (Cerceris). . . . . 126
melanopus (Cerceris). . . . . 124
melanopyga (Iphiaulax). . . . . 51
mendica (Bembidula). . . . . 127
mendozana (Cerceris). . . . . 123
Mendozaniella. . . . . 97
mendozanus (Gorytes). . . . . 129
mendozanus (Heliocausus). . . . 134
mendozanus (Iphiaulax). . . . . 47
mendozanus (Tachysphex). . . . 148

PÁG.

meridionalis (Allotropa). . . . . 85
meridionalis (Cephalonomia). . . 87
mesopotamica (Cerceris). . . . 125
mesothoracicus (Psammochares). 118
Meteorus. . . . . 43
Microbembex. . . . . 127
miniacea (Rhogadopsis). . . . . 45
mirabilis (Mendozaniella). . . . 98
Miscogaster. . . . . 95
modestus (Oxybelus). . . . . 142
Monodontomerus. . . . . 106
Mutillidae. . . . . 112

N

nephele (Iphiaulax). . . . . 73
nigriventris (Crabro). . . . . 138
*Nitela*. . . . . 153
Nitelidae. . . . . 152
*nitidiuscula (Larra)*. . . . . 151
nitidiusculus (Tachytes). . . . 151
Notilena. . . . . 84
Notocyphus. . . . . 116
nubeculus (Coccophagus). . . . 97
Nysson. . . . . 134
Nyssonidae. . . . . 134

O

8-maculatus (Notocyphus). . . . 116
Odynerus. . . . . 113
Oncophanes. . . . . 45
opacum (Trypoxylon). . . . . 155
Oxybelus. . . . . 140

P

Pachyneuron. . . . . 34
pacificus (Iphiaulax). . . . . 76
pactus (Iphiaulax). . . . . 77
pallidinervis (Gyrocampa). . . 42
pamparum (Crabro). . . . . 137
pamparum (Iphiaulax). . . . . 46
pamparum (Oxybelus). . . . . 143
Paracerceris. . . . . 126
Paracharitopus. . . . . 105
paraguayensis (Oxybelus). . . . 146
paranensis (Iphiaulax). . . . . 50

PÁG.

Paranusia. . . . . 102
parasiticus (Iphiaulax). . . . . 76
Parectroma. . . . . 91
Parepyris. . . . . 87
patagonica (Bembex). . . . . 128
pauxilla (Cerceris). . . . . 122
pectinatum (Philoponectroma). . 105
pedator (Iphiaulax). . . . . 49
Pemphredonidae. . . . . 120
perforator (Iphiaulax). . . . . 75
persimilis (Iphiaulax). . . . . 70
pertinax (Iphiaulax). . . . . 56
Philanthidae. . . . . 121
Philoponectroma. . . . . 104
platense (Trypoxylon). . . . . 155
platensis (Aphidius). . . . . 41
platensis (Doryctomorpha). . . 44
platensis (Evania). . . . . 37
platensis (Iphiaulax). . . . . 49
platensis (Meteorus). . . . . 43
platensis (Oxybelus). . . . . 145
platensis (Psilacolus). . . . . 86
platensis (Signiphora). . . . . 96
platensis (Solierella). . . . . 152
platensis (Stichothrix). . . . . 100
Platymesopus. . . . . 92
Plesiomorpha. . . . . 108
pocitensis (Iphiaulax). . . . . 55
Podagritus. . . . . 136
*pompiliventris (Tachytes)*. . . . . 149
postulator (Iphiaulax). . . . . 60
princeps (Larra). . . . . 146
Proctotrupidae. . . . . 84
propinquus (Iphiaulax). . . . . 54
Protiphia. . . . . 110
proximus (Iphiaulax). . . . . 62
Psammochares. . . . . 117
Psammocharidae. . . . . 113
Psen. . . . . 120
Psilacolus. . . . . 86
Pteromalus. . . . . 92
puber (Iphiaulax). . . . . 72
pygmaeus (Gorytes). . . . . 130

**Q**

querandi (Iphiaulax). . . . . 53
quichua (Iphiaulax). . . . . 49

PÁG.

**R**

rex (Iphiaulax). . . . . 52
Rhogadopsis. . . . . 44
rubriceps (Iphiaulax). . . . . 57
rufescens (Evania). . . . . 37
*rufitarsis (Larra)*. . . . . 149
rufitarsis (Tachysphex). . . . . 149
*rufitarsis (Tachytes)*. . . . . 149

**S**

Salius. . . . . 120
saltensis (Iphiaulax). . . . . 67
Scapheutes. . . . . 133
scapulatus (Psammochares). . . 119
scolytii (Eucerchysius). . . . . 103
secutor (Iphiaulax). . . . . 70
semiventris (Iphiaulax). . . . . 71
Serimus. . . . . 90
Signiphora. . . . . 96
signiphoroides (Trichogrammatoidea). . . . . 99
Solierella. . . . . 152
sororcula (Cerceris). . . . . 125
spadix (Iphiaulax). . . . . 63
Spalangia. . . . . 96
spathulifera (Cerceris). . . . . 124
Spegazzinii (Iphiaulax). . . . . 65
Sphegidae. . . . . 120
Sphex. . . . . 120
Sphinctomutilla. . . . . 112
subpetiolatus (Lirosphex). . . . 150
Staegeri (Tachytes). . . . . 152
Stichothrix. . . . . 100
strigator (Iphiaulax). . . . . 79
suavis (Iphiaulax). . . . . 79
sylvanidis (Parepyris). . . . . 87
syrphiphagum (Pachyneuron). . 94

**T**

Tachysphex. . . . . 146
Tachytes. . . . . 151
tacitus (Iphiaulax). . . . . 74
tandilensis (Brachygaster). . . 38
tarijensis (Oxybelus). . . . . 144

| | PÁG. |
|---|---|
| tarsalis (Spalangia) | 96 |
| Tenila | 153 |
| terebrator (Iphiaulax) | 54 |
| testaceator (Iphiaulax) | 76 |
| testaceipalpis (Iphiaulax) | 62 |
| testaceipalpis (Aphaereta) | 42 |
| testaceipes (Doryctomorpha) | 43 |
| testaceus (Doryctes) | 44 |
| Tetrastichus | 88 |
| Tiphiodes | 109 |
| tobarum (Iphiaulax) | 49 |
| Tornowi (Iphiaulax) | 70 |
| Trichogrammatoidea | 99 |
| tridens (Heliocausus) | 133 |
| tridentifera (Paracerceris) | 127 |
| Trypoxylon | 153 |
| Trypoxylonidae | 153 |
| tucumanum (Trypoxylon) | 153 |
| tucumanus (Iphiaulax) | 60 |
| tuyupareensis (Iphiaulax) | 59 |

**U**

| | |
|---|---|
| unicinctus (Gorytes) | 130 |
| unicinctus (Notocyphus) | 117 |
| unicolor (Tachytes) | 146 |
| ultor (Iphiaulax) | 71 |

**V**

| | |
|---|---|
| verticillata (Cirrospilopsis) | 89 |
| victor (Iphiaulax | 73 |
| Vigili (Cerceris) | 125 |

**W**

| | |
|---|---|
| Weyenberghi (Iphiaulax) | 70 |

**X**

| | |
|---|---|
| Xanthosomodes | 107 |